

Obserwacje ważek (Odonata) w okolicach Sejny (Polska północno-wschodnia) w latach 2016-2017

Records of dragonflies (Odonata) near Sejny (north-eastern Poland)
in 2016-2017

Karol MACKIEWICZ¹, Grzegorz TOŃCZYK²

¹Sejny; e-mail: borsuk68@o2.pl

²Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii, Uniwersytet Łódzki, ul. Banacha 12/16, 90-237 Łódź;
e-mail: tonczyk.grzegorz@gmail.com

Abstract: 59 dragonfly spp. were recorded in north-eastern Poland (near Sejny) during 2016-2017. Protected and southern species were the most interesting ones: *Sympecma paedisca*, *Nehalennia speciosa*, *Ophiogomphus cecilia*, *Aeshna subarctica*, *A. viridis*, *Orthetrum albistylum*, *O. brunneum*, *O. coerulescens*, *Sympetrum depressiusculum*, *Leucorrhinia albifrons*, *L. caudalis*, *L. pectoralis*, *Sympetrum fonscolombi* and *Crocothemis erythraea*.

Key words: dragonflies, Odonata, Poland, north-eastern Poland, Sejny

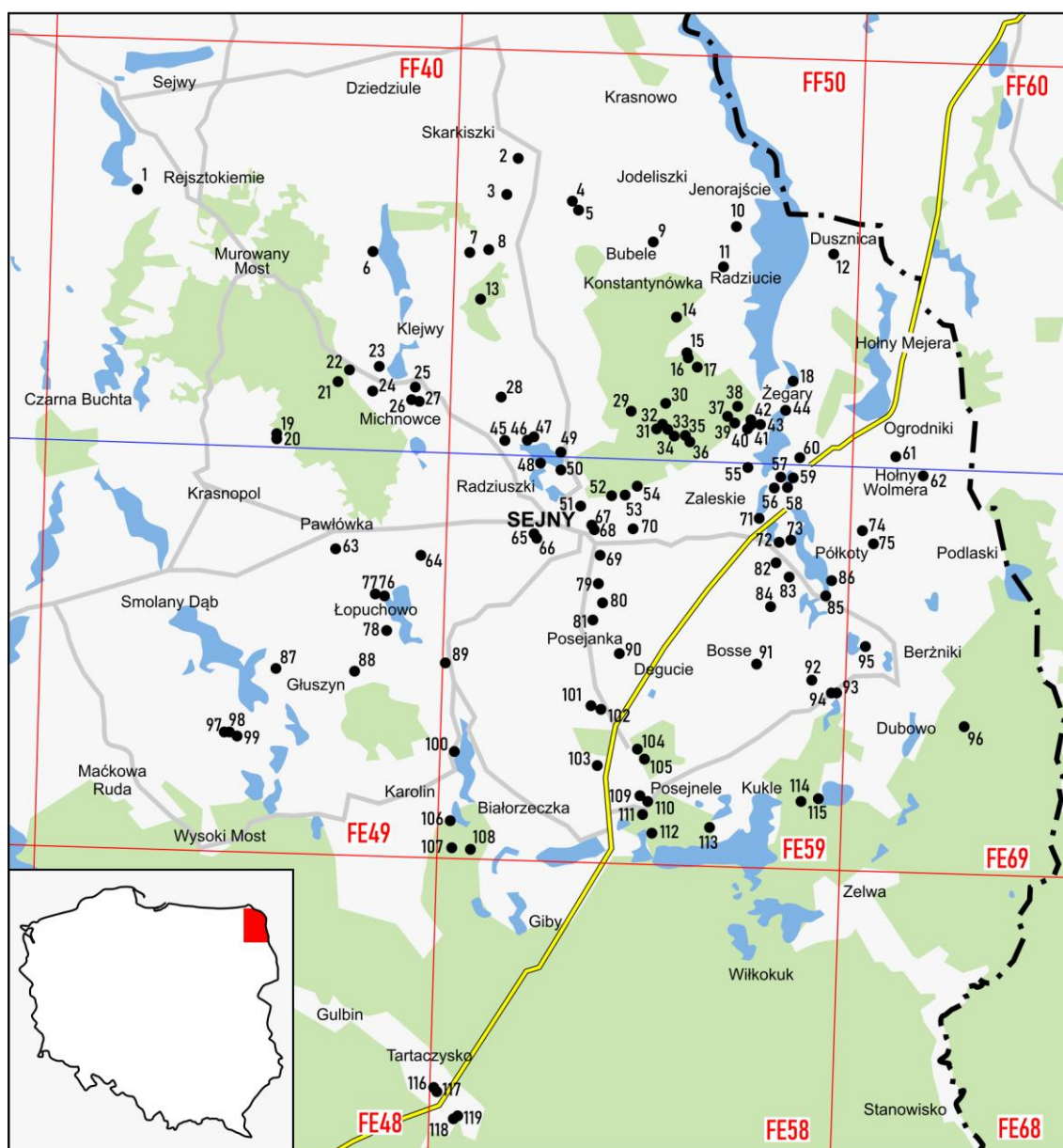
Teren: Obserwacje prowadzono w okolicach Sejny (Polska północno-wschodnia); UTM: FF40, FF50, FF60, FE49, FE59, FE69, FE58. Makroregion: Pojezierze Litewskie (842.7) (SOLON i in. 2018). Dane zbierano na 118 stanowiskach (Ryc.1) reprezentujących wody płynące i stojące. Krótkie objaśnienia precyzujące badanie typy siedlisk wodnych zamieszczono w Tabeli 1.

Materiał i metody: Przedstawione poniżej informacje dotyczące ważek okolic Sejny pochodzą z regularnych obserwacji prowadzonych w latach 2016-2017. Ważki (głównie imagines) obserwowano przyżyciowo wykonując dokumentację fotograficzną – łącznie: 3486 zdjęć. Zbierano również larwy (88 osobników – identyfikacja przyżyciowa) i wylinki – 962 osobniki. W trakcie obserwacji notowano różne aspekty biologii obserwowanych osobników, tj. przeobrażenie, występowanie osobników teneralnych, występowanie tandemów, kopulacje i składanie jaj. Wszystkie te informacje zamieszczono w poniższej tabeli (Tabela 1).

Wyniki: Regularne obserwacje prowadzone w latach 2016 i 2017 pozwoliły na wykazanie 59 gatunków ważek:

1. *Calopteryx splendens* (HARRIS, 1780)
2. *Calopteryx virgo* (LINNAEUS, 1758)
3. *Lestes barbarus* (FABRICIUS, 1798)
4. *Lestes dryas* KIRBY, 1890
5. *Lestes sponsa* (HANSEMAN, 1823)
6. *Lestes virens* (CHARPENTIER, 1825)
7. *Chalcolestes viridis* (VANDER LINDEN, 1825)
8. *Sympecma fusca* (VANDER LINDEN, 1820)
9. *Sympecma paedisca* (BRAUER, 1877)
10. *Ischnura elegans* (VANDER LINDEN, 1820)
11. *Ischnura pumilio* (CHARPENTIER, 1825)
12. *Enallagma cyathigerum* (CHARPENTIER, 1840)

13. *Coenagrion hastulatum* (CHARPENTIER, 1825)
14. *Coenagrion lunulatum* (CHARPENTIER, 1840)
15. *Coenagrion puella* (LINNAEUS, 1758)
16. *Coenagrion pulchellum* (VANDER LINDEN, 1825)
17. *Erythromma najas* (HANSEMAN, 1823)
18. *Erythromma viridulum* CHARPENTIER, 1840
19. *Pyrrosoma nymphula* (SULZER, 1776)
20. *Nehalennia speciosa* (CHARPENTIER, 1840)
21. *Platycnemis pennipes* (PALLAS, 1771)
22. *Aeshna cyanea* (O.F. MÜLLER, 1764)
23. *Aeshna isoceles* (O.F. MÜLLER, 1764)
24. *Aeshna juncea* (LINNAEUS, 1758)
25. *Aeshna grandis* (LINNAEUS, 1758)
26. *Aeshna mixta* LATREILLE, 1805
27. *Aeshna subarctica* WALKER, 1908
28. *Aeshna viridis* EVERSMAAN, 1836
29. *Anax imperator* LEACH, 1815
30. *Anax parthenope* (SELYS, 1839)
31. *Brachytron pratense* (O.F. MÜLLER, 1764)
32. *Gomphus vulgatissimus* (LINNAEUS, 1758)
33. *Ophiogomphus cecilia* (GEOFFROY IN FOURCROY, 1785)
34. *Onychogomphus forcipatus* (LINNAEUS, 1758)
35. *Cordulia aenea* (LINNAEUS, 1758)
36. *Somatochlora metallica* (VANDER LINDEN, 1825)
37. *Somatochlora flavomaculata* (VANDER LINDEN, 1825)
38. *Epitheca bimaculata* (CHARPENTIER, 1825)
39. *Libellula depressa* LINNAEUS, 1758
40. *Libellula fulva* O.F. MÜLLER, 1764
41. *Libellula quadrimaculata* LINNAEUS, 1758
42. *Orthetrum albistylum* SELYS, 1848
43. *Orthetrum brunneum* (FONSCOLOMBE, 1837)
44. *Orthetrum cancellatum* (LINNAEUS, 1758)
45. *Orthetrum coerulescens* (FABRICIUS, 1798)
46. *Leucorrhinia albifrons* (BURMEISTER, 1839)
47. *Leucorrhinia caudalis* (CHARPENTIER, 1840)
48. *Leucorrhinia dubia* (VANDER LINDEN, 1825)
49. *Leucorrhinia pectoralis* (CHARPENTIER, 1825)
50. *Leucorrhinia rubicunda* (LINNAEUS, 1758)
51. *Sympetrum danae* (SULZER, 1776)
52. *Sympetrum depressiusculum* (SELYS, 1841)
53. *Sympetrum flaveolum* (LINNAEUS, 1758)
54. *Sympetrum fonscolombii* (SELYS, 1840)
55. *Sympetrum pedemontanum* (ALLIONI, 1776)
56. *Sympetrum sanguineum* (O.F. MÜLLER, 1764)
57. *Sympetrum striolatum* (CHARPENTIER, 1840)
58. *Sympetrum vulgatum* (LINNAEUS, 1758)
59. *Crocothemis erythraea* (BRULLE, 1832)



Ryc. 1. Teren badań i położenie stanowisk badawczych.

Fig. 1. Survey area and location of study sites.

W przedstawionym powyżej zestawieniu na szczególną uwagę zasługują gatunki objęte ochroną całkowitą lub częściową oraz umieszczone w załączniku II lub IV Dyrektywy Siedliskowej, umieszczone na Czerwonej liście ważek Europy i Czerwonej liście ważek Polski: *Sympetma paedisca* (25 stanowisk), *Nehalennia speciosa* (1 stanowisko), *Ophiogomphus cecilia* (2 stanowiska), *Aeshna subarctica* (3 stanowiska), *A. viridis* (1 stanowisko), *Orthetrum coerulescens* (3 stanowiska), *Sympetrum depressiusculum* (2 stanowiska), *Leucorrhinia albifrons* (8 stanowisk), *L. caudalis* (5 stanowisk) i *L. pectoralis* (12 stanowisk). Odnotowano również występowanie kilku gatunków południowych, wymienionego wyżej *Orthetrum coerulescens* oraz *O. albistylum* (9 stanowisk), *O. brunneum* (2 stanowiska), *Sympetrum fonscolombii* (5 stanowisk) i *Crocothemis erythraea* (1 stanowisko). Ciekawe jest również wykazanie rzadko w ostatnich latach stwierdzanej w Polsce łątki *Coenagrion lunulatum* (2 stanowiska). Wszystkie szczegóły dotyczące statusu wymienionych gatunków, lokalizacji stanowisk, terminów obserwacji i liczby stwierdzonych osobników przedstawiono w Tabeli 1.

Tabela 1. Gatunki ważek stwierdzone podczas obserwacji w latach 2016-2017: OŚ – ochrona ścisła; Ocz – ochrona częściowa (ROZPORZĄDZENIE...2016); II DS – DYREKTYWA SIEDLISKOWA, zał. II; IV DS – DYREKTYWA SIEDLISKOWA, zał. IV; CzL-PL – czerwona lista ważek Polski (BERNARD i in. 2009); CzL-EU – czerwona lista ważek Europy (KALKMAN i in. 2010); PD – gatunek południowy

Table 1. Dragonfly species recorded in 2016-2017: OŚ – strictly protected species; Ocz – partially protected species (ROZPORZĄDZENIE...2016); II DS – HABITATS DIRECTIVE, Appendix II; IV DS – HABITATS DIRECTIVE, Appendix IV; CzL-PL – red list of Polish dragonflies (BERNARD et al. 2009); CzL-EU – red list of European dragonflies (KALKMAN et al. 2010); PD – southern species

STANOWISKA / SITES		UWAGI COMMENTS
Stanowisko 1/Site 1. Boksze Stare k. Sejn, torfowisko wysokie; 54°11'02"N, 23°10'43"E; UTM FF40		
1.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 31.08.2017: 3♂♂	
2.	<i>Sympecma paedisca</i> (BRAUER, 1877): 31.08.2017: 1♀	Ocz, IV DS
3.	<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805: 31.08.2017: 1♂	
4.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 31.08.2017: 1♀2♂♂	
5.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 31.08.2017: 3♀♀2♂♂	
6.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 31.08.2017: 4♀♀1♂	
Stanowisko 2/Site 2 Dowiaczyski k. Sejn, żwirownia; 54°11'16"N, 23°19'19"E; UTM FF50		
1.	<i>Calopteryx splendens</i> (HARRIS, 1780): 15.06.2017: 1♂	
2.	<i>Lestes barbarus</i> (FABRICIUS, 1798): 22.07.2017: 1ex; 30.08.2017: 1♂	
3.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 15.06.2017: 1♀1♂ + 1♀ (przeobrażenie); 22.06.2017: 1♂ + 1♂ (przeobrażenie); 6.07.2017: 1♂; 30.08.2017: 1♂	
4.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 15.06.2017: 1ex; 6.07.2017: 2♂♂ + 1♀ (przeobrażenie); 14.07.2017: 1♀1♂; 22.07.2017: 4♂♂ + 1ex; 11.08.2017: 1♀3♂♂ + 3x1♀1♂ (tandemy); 30.08.2017: 1♀2♂♂ + 2x1♀1♂ (tandemy)	
5.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 22.07.2017: 1♀ + 3ex; 11.08.2017: 1♂; 30.08.2017: 1♂ + 1♀1♂ (tandem)	
6.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 22.07.2017: 1♀	
7.	<i>Ischnura pumilio</i> (CHARPENTIER, 1825): 4.06.2017: 1♂; 22.06.2017: 1♀; 30.08.2017: 2♂♂	
8.	<i>Coenagrion lunulatum</i> (CHARPENTIER, 1840): 6.07.2017: 1♂	gatunek bardzo rzadko wykazywany w Polsce w ostatnich 10 latach
9.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 4.06.2017: 5♀♀2♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja)+ 1♀1♂ (składanie jaj); 15.06.2017: 3♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 22.06.2017: 2♀♀1♂; 6.07.2017: 1♂ + 1♂ (przeobrażenie); 22.07.2017: 1♀1♂ (kopulacja)	
10.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 6.07.2017: 1♀	
11.	<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840): 15.06.2017: 1♀2♂♂; 22.06.2017: 3♀♀1♂; 6.07.2017: 1♂ + 1♂ (przeobrażenie); 22.07.2017: 1♀1♂ (kopulacja); 11.08.2017: 1♂	
12.	<i>Anax imperator</i> LEACH, 1815: 15.06.2017: 1ex	
13.	<i>Anax parthenope</i> (SELYS, 1839): 4.06.2017: 4ex; 15.06.2017: 2ex	
14.	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 30.08.2017: 1ex	
15.	<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805: 11.08.2017: 10ex; 30.08.2017: 1♀ (składanie jaj)	
16.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 4.06.2017: 1♂ + 1ex; 22.06.2017: 2♀♀	
17.	<i>Libellula quadrimaculata</i> LINNAEUS, 1758: 4.06.2017: 2ex 15.06.2017: 1♀1♂ + 1ex; 6.07.2017: 1♂; 22.07.2017: 1♀	
18.	<i>Orthetrum albistylum</i> SELYS, 1848: 15.06.2017: 3♀♀4♂♂ + 1♂ (przeobrażenie); 22.06.2017: 3♂♂; 6.07.2017: 2♂♂; 14.07.2017: 1♀; 22.07.2017: 1♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 11.08.2017: 1♀ (składanie jaj)	PD
19.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 15.06.2017: 1♀1♂; 6.07.2017: 1♀1♂; 22.07.2017: 2♂♂	
20.	<i>Orthetrum brunneum</i> (FONSCOLOMBE, 1837): 6.07.2017: 2♀♀	PD

21.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 14.07.2017 : 1♀; 30.08.2017 : 1♀1♂ (kopulacja)	
22.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 6.07.2017 : 1♀; 14.07.2017 : 1♂	
23.	<i>Sympetrum fonscolombii</i> (SELYS, 1840): 15.06.2017 : 1♂; 6.07.2017 : 2♂♂	PD
24.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 6.07.2017 : 1♀1♂; 14.07.2017 : 2♀♀; 22.07.2017 : 2ex; 30.08.2017 : 1♀1♂	
25.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 14.07.2017 : 1♀2♂♂; 22.07.2017 : 3♀♀2♂♂ + 8ex; 11.08.2017 : 1♀3♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 30.08.2017 : 3♀♀	
26.	<i>Sympetrum striolatum</i> (CHARPENTIER, 1840): 11.08.2017 : 12ex	
27.	<i>Leucorrhinia albifrons</i> (BURMEISTER, 1839): 15.06.2017 : 1♂	OŚ, IV DS
Stanowisko 3/Site 3. Reszecie k. Sejn, łąka; 54°10'56"N, 23°19'05"E; UTM FF50		
1.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 22.06.2017 : 1♀	
2.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 22.06.2017 : 1♀	
3.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 22.06.2017 : 2♂♂	
Stanowisko 4/Site 4. Bubele k. Sejn, mokradło na zrębie; 54°10'47"N, 23°20'30"E; UTM FF50		
1.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 14.07.2017 : 1♀	
2.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 14.07.2017 : 2♂♂	
3.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 14.07.2017 : 2♂♂	
4.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 14.07.2017 : 1♂	
5.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 14.07.2017 : 1♂	
6.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 14.07.2017 : 1♀	
Stanowisko 5/Site 5. Bubele k. Sejn, staw na pastwisku; 54°10'41"N, 23°20'39"E; UTM FF50		
1.	<i>Lestes barbarus</i> (FABRICIUS, 1798): 14.07.2017 : 1♀2♂♂	
2.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 14.07.2017 : 1♂	
3.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 14.07.2017 : 1♂	
4.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 14.07.2017 : 2♀♀	
5.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 14.07.2017 : 1♂	
6.	<i>Orthetrum albistylum</i> SELYS, 1848: 14.07.2017 : 1♂	PD
7.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 14.07.2017 : 1♀	
Stanowisko 6/Site 6. Szejpiszki k. Sejn, mokradło i łąki; 54°10'08"N, 23°15'58"E; UTM FF40		
1.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 7.07.2017 : 2♀♀1♂ + 1♀1♂ (tandem)	
2.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 7.07.2017 : 2♀♀1♂ + 1♀1♂ (tandem)	
3.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 7.07.2017 : 1♀	
4.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 7.07.2017 : 1♂ + 1♀1♂ (tandem)	
5.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 7.07.2017 : 2♂♂	
6.	<i>Somatochlora metallica</i> (VANDER LINDEN, 1825): 7.07.2017 : 1♀	
7.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 7.07.2017 : 1♀1♂ (kopulacja)	
8.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 7.07.2017 : 2♀♀	
9.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 7.07.2017 : 1♂	
Stanowisko 7/Site 7. Klejwy k. Sejn, staw na pastwisku; 54°10'08"N, 23°18'12"E; UTM FF50		
1.	<i>Lestes barbarus</i> (FABRICIUS, 1798): 18.06.2017 : 2♀♀	
2.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 18.06.2017 : 1♀	
3.	<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840): 18.06.2017 : 1♀	
4.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 18.06.2017 : 1♀1♂ (tandem)	
5.	<i>Erythronia najas</i> (HANSEMAN, 1823): 18.06.2017 : 1♀2♂♂	
6.	<i>Orthetrum albistylum</i> SELYS, 1848: 18.06.2017 : 3♂♂	PD
7.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 18.06.2017 : 1♀1♂	
Stanowisko 8/Site 8. Klejwy k. Sejn, żwirownia; 54°10'12"N, 23°18'39"E; UTM FF50		
1.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 18.06.2017 : 1♀	
2.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 18.06.2017 : 1♀ + 1♀1♂ (składanie jaj)	

3.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 18.06.2017 : 1♀	
4.	<i>Libellula quadrimaculata</i> LINNAEUS, 1758: 18.06.2017 : 1♀1♂	
5.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 18.06.2017 : 1♂	
Stanowisko 9/Site 9. Bubele k. Sejn, żwirownia; 54°10'11"N, 23°22'23"E; UTM FF50		
1.	<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840): 28.05.2017 : 1♀2♂♂	
2.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 28.05.2017 : 1♀ + 1♀1♂ (kopulacja)	
3.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 23.07.2017 : 1♂	
4.	<i>Orthetrum albistylum</i> SELYS, 1848: 23.07.2017 : 1♀	PD
5.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 28.05.2017 : 1♀; 23.07.2017 : 1♂	
6.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 23.07.2017 : 1♀	
Stanowisko 10/Site 10. Radziucie k. Sejn, dopływ jeziora Gaładuś; 54°10'23"N, 23°24'20"E; UTM FF50		
1.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 15.08.2017 : 1♀1♂ + 1♀1♂ (kopulacja)	
2.	<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840): 15.08.2017 : 1♀	
3.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 15.08.2017 : 2x1♀1♂ (kopulacja)	
Stanowisko 11/Site 11. Bruzgi k. Sejn, staw; 54°09'53"N, 23°23'59"E; UTM FE50		
1.	<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840): 21.07.2017 : 1♂	
2.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 21.07.2017 : 1♀	
Stanowisko 12/Site 12. Dusznica k. Sejn, rz. Dusznica; 54°10'06"N, 23°26'34"E; UTM FF50		
1.	<i>Calopteryx splendens</i> (HARRIS, 1780): 5.08.2017 : 1♀; 7.08.2017 : 1♂	
2.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 5.08.2017 : 1♂	
3.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 5.08.2017 : 1♀2♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 7.08.2017 : 1♂ + 1♀1♂ (kopulacja)+2x1♀1♂ (tandem)	
4.	<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840): 5.08.2017 : 1♂	
5.	<i>Onychogomphus forcipatus</i> (LINNAEUS, 1758): 5.08.2017 : 1♀	
6.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 5.08.2017 : 2♀♀	
7.	<i>Orthetrum coerulescens</i> (FABRICIUS, 1798): 5.08.2017 : 4♂♂; 7.08.2017 : 3♂♂	CzL-PL (NT), PD
8.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 5.08.2017 : 1♀; 7.08.2017 : 1♂	
9.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 5.08.2017 : 1♀	
Stanowisko 13/Site 13. Iwaniszki k. Sejn, Potok Rubieżanka; 54°9'34"N, 23°18'32"E; UTM FF50		
1.	<i>Calopteryx virgo</i> (LINNAEUS, 1758): 15.07.2017 : 1♀	
2.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 18.06.2017 : 3♀♀2♂♂; 15.07.2017 : 3♂♂	
3.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 4.06.2017 : 1♀; 18.06.2017 : 2♀♀	
4.	<i>Cordulia aenea</i> (LINNAEUS, 1758): 4.06.2017 : 1♂	
5.	<i>Epithea bimaculata</i> (CHARPENTIER, 1825): 18.06.2017 : 1♂	
6.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 4.06.2017 : 2♀♀1♂; 18.06.2017 : 2♀♀1♂; 15.07.2017 : 2♀♀	
7.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 18.06.2017 : 1♀; 15.07.2017 : 1♀	
8.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 4.06.2017 : 1♀1♂; 18.06.2017 : 1♂; 15.07.2017 : 1♀	
9.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 18.06.2017 : 3♀♀; 15.07.2017 : 1♀2♂♂	
10.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 15.07.2017 : 3♀♀2♂♂	
Stanowisko 14/Site 14. Gawiniańce k. Sejn, rowy; 54°09'16"N, 23°22'58"E; UTM FF50		
1.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 23.07.2017 : 1♀	
2.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 23.07.2017 : 1♂	
Stanowisko 15/Site 15. Żegary k. Sejn, torfowisko przejściowe nad jeziorem Druce; 54°8'52"N, 23°23'10"E; UTM FF50		
1.	<i>Chalcolestes viridis</i> (VANDER LINDEN, 1825): 15.08.2017 : 1♀; 18.10.2017 : 1♂	
2.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 3.09.2016 : 1♀3♂♂; 11.09.2016 : 1♂; 15.08.2017 : 1♂	

3.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 15.08.2017 : 1♀	
4.	<i>Sympecma paedisca</i> (BRAUER, 1877): 11.09.2016 : 1♀; 18.10.2017 : 1♀3♂♂	Ocz, IV DS
5.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 3.09.2016 : 1♀	
6.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 28.05.2017 : 1♀ + 1♀1♂ (tandem)	
7.	<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840): 3.09.2016 : 4♂♂; 1.07.2017 : 1♀1♂; 15.08.2017 : 1♂ + 1♀1♂ (tandem)	
8.	<i>Erythromma najas</i> (HANSEMAN, 1823): 28.05.2017 : 1♂ + 1♀1♂ (kopulacja)	
9.	<i>Libellula quadrimaculata</i> LINNAEUS, 1758: 28.05.2017 : 1♂ + 2ex	
10.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 3.09.2016 : 2♀♀2♂♂ + 1♀1♂ (tandem); 11.09.2016 : 2♀♀3♂♂; 28.05.2017 : 2♀♀2♂♂	
11.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 3.09.2016 : 1♀; 15.08.2017 : 1♂; 18.10.2017 : 1♀1♂	
12.	<i>Sympetrum fonscolombii</i> (SELYS, 1840): 15.08.2017 : 1♀	PD
13.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 3.09.2016 : 1♀1♂; 11.09.2016 : 2♀♀	
14.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 3.09.2016 : 1♂; 11.09.2016 : 2♀♀1♂; 15.08.2017 : 2♀♀ + 1♀1♂ (tandem)	
15.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 3.09.2016 : 1♂; 11.09.2016 : 2♀♀1♂ + 1♀1♂ (tandem); 15.08.2017 : 2♀♀1♂	
Stanowisko 16/Site 16. Podgawiniańce k. Sejn; mokradło na pastwisku; 54°08'46"N, 23°23'12"E; UTM FF50		
1.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 15.08.2017 : 1♂ + 1♀1♂ (tandem)	
2.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 15.08.2017 : 1♂ + 1♀1♂ (tandem)	
3.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 15.08.2017 : 1♂	
Stanowisko 17/Site 17. Podgawiniańce k. Sejn, torfowisko wysokie na Bagnie Żegarskim; 54°08'33"N, 23°23'25"E; UTM FF50		
1.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 21.07.2017 : 1♀ + 2 x 1♀1♂ (kopulacja)	
2.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 21.07.2017 : 1♀	
Stanowisko 18/Site 18. Żegary k. Sejn, jezioro Dafrajtis; 54°08'26"N, 23°25'34"E; UTM FF50		
1.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 9.09.2017 : 1♀1♂ + 1♀1♂ (tandem)	
2.	<i>Sympecma paedisca</i> (BRAUER, 1877): 9.09.2017 : 4♀♀2♂♂	Ocz, IV DS
3.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 9.09.2017 : 1♀	
4.	<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805: 9.09.2017 : 2♀♀13♂♂	
5.	<i>Anax imperator</i> LEACH, 1815: 9.09.2017 : 1♀	
6.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 9.09.2017 : 1♀1♂ + 1♀1♂ (kopulacja)	
7.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 9.09.2017 : 2♀♀3♂♂ + składanie jaja (ok. 30 par)	
Stanowisko 19/Site 19. Brogi k. Sejn, torfowisko przejściowe; 54°07'51"N, 23°13'48"E; UTM FE40		
1.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 15.08.2017 : 1♂	
2.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 15.08.2017 : 2♀♀	
3.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 15.08.2017 : 2♀♀	
Stanowisko 20/Site 20. Brogi k. Sejn, mokradło; 54°70'43"N, 23°13'45"E; UTM FE40		
1.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 15.08.2017 : 1♂ + 1♀1♂ (tandem)	
2.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 15.08.2017 : 1♂	
Stanowisko 21/Site 21. Michnowce k. Sejn, rz. Marycha; 54°08'25"N, 23°15'13"E; UTM FF40		
1.	<i>Gomphus vulgatissimus</i> (LINNAEUS, 1758): 28.06.2017 : 1♂	
2.	<i>Cordulia aenea</i> (LINNAEUS, 1758): 28.06.2017 : 1♀1♂	
3.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 28.06.2017 : 1♀	
Stanowisko 22/Site 22. Michnowce k. Sejn; rz. Dziedziulka; 54°08'35"N, 23°15'26"E; UTM FF40		
1.	<i>Calopteryx splendens</i> (HARRIS, 1780): 28.06.2017 : 2♀♀2♂♂; 19.08.2017 : 2♀♀ + 1♀1♂ (kopulacja)	
2.	<i>Calopteryx virgo</i> (LINNAEUS, 1758): 19.08.2017 : 1♀ + 1♀1♂ (kopulacja)	

3.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 28.06.2017 : 1♀; 19.08.2017 : 2♂♂	
4.	<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840): 28.06.2017 : 1♂	
5.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 28.06.2017 : 1♀1♂	
6.	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (SULZER, 1776): 28.06.2017 : 3♂♂ + 1♀1♂ (tandem)	
7.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 28.06.2017 : 2♂♂	
8.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 28.06.2017 : 1♀	
9.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 28.06.2017 : 1♀; 19.08.2017 : 1♀	
10.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 19.08.2017 : 1♀	
11.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 19.08.2017 : 7♀♀3♂♂	
Stanowisko 23/Site 23. Romanowce k. Sejn, torfowisko niskie „Magdzie Bagna”; 54°08'40"N, 23°16'07"E; UTM FF40		
1.	<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840): 12.07.2017 : 1♀1♂	
2.	<i>Anax parthenope</i> (SELYS, 1839): 10.06.2017 : 1♂	
3.	<i>Cordulia aenea</i> (LINNAEUS, 1758): 10.06.2017 : 1♀	
4.	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (VANDER LINDEN, 1825): 12.07.2017 : 1♂	
5.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 10.06.2017 : 1♂	
6.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 10.06.2017 : 1♀; 12.07.2017 : 2♀♀	
7.	<i>Libellula quadrimaculata</i> LINNAEUS, 1758: 10.06.2017 : 1♂; 12.07.2017 : 1♂	
8.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 10.06.2017 : 4♀♀2♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 12.07.2017 : 1♀1♂	
9.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 12.07.2017 : 2♀♀	
10.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 12.07.2017 : 1♂	
11.	<i>Leucorrhinia albifrons</i> (BURMEISTER, 1839): 10.06.2017 : 1♂	OŚ, IV DS
12.	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (CHARPENTIER, 1840): 10.06.2017 : 1♀	OŚ, IV DS
Stanowisko 24/Site 24. Michnowce k. Sejn, rz. Marycha; 54°08'12"N, 23°15'57"E; UTM FF40		
1.	<i>Calopteryx splendens</i> (HARRIS, 1780): 12.07.2017 : 1♀ + 1♀1♂ (kopulacja)	
2.	<i>Calopteryx virgo</i> (LINNAEUS, 1758): 12.07.2017 : 1♀2♂♂	
3.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 12.07.2017 : 1♂	
4.	<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840): 12.07.2017 : 1♂	
5.	<i>Erythromma najas</i> (HANSEMAN, 1823): 12.07.2017 : 1♂	
6.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 12.07.2017 : 1♂	
7.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 12.07.2017 : 1♂	
8.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 12.07.2017 : 1♀	
9.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 12.07.2017 : 1♀	
Stanowisko 25/Site 25. Michnowce k. Sejn, torfowisko niskie; 54°08'16"N, 23°17'02"E; UTM FF40		
1.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 20.05.2017 : 1♀4♂♂	
2.	<i>Libellula quadrimaculata</i> LINNAEUS, 1758: 20.05.2017 : 2♂♂	
Stanowisko 26/Site 26. Michnowce k. Sejn, rz. Marycha; 54°08'09"N, 23°16'49"E; UTM FF40		
1.	<i>Calopteryx virgo</i> (LINNAEUS, 1758): 20.05.2017 : 2♀♀3♂♂; 7.07.2017 : 1♀	
2.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 20.05.2017 : 1♀	
3.	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (SULZER, 1776): 20.05.2017 : 2♀♀	
4.	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 26.06.2017 : 1ex	
5.	<i>Gomphus vulgatissimus</i> (LINNAEUS, 1758): 20.05.2017 : 1ex	
Stanowisko 27/Site 27. Michnowce k. Sejn, nieużytkowane stawy rybne; 54°08'06"N, 23°16'58"E; UTM FF40		
1.	<i>Calopteryx virgo</i> (LINNAEUS, 1758): 26.06.2017 : 1♂	
2.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 3.08.2017 : 2♀♀1♂	
3.	<i>Sympecma paedisca</i> (BRAUER, 1877): 3.08.2017 : 1♂	Ocz, IV DS
4.	<i>Aeshna grandis</i> (LINNAEUS, 1758): 26.06.2017 : 1♀	
5.	<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805: 3.08.2017 : 1♂	
6.	<i>Anax imperator</i> LEACH, 1815: 10.06.2017 : 1♂	
7.	<i>Gomphus vulgatissimus</i> (LINNAEUS, 1758): 26.06.2017 : 1♀	

8.	<i>Onychogomphus forcipatus</i> (LINNAEUS, 1758): 26.06.2017 : 1♀	
9.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 20.05.2017 : 1♀1♂	
10.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 26.06.2017 : 2♂♂	
11.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 10.06.2017 : 1♂; 26.06.2017 : 1♀1♂	
12.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 3.08.2017 : 2♂♂	
13.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 26.06.2017 : 1♀; 3.08.2017 : 1♂	
14.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 3.08.2017 : 3♀♀	
15.	<i>Leucorrhinia albifrons</i> (BURMEISTER, 1839): 10.06.2017 : 1♀; 26.06.2017 : 1♀	OŚ, IV DS
Stanowisko 28/Site 28. Marcinkańce k. Sejn, rowy; 54°08'10"N, 23°18'53"E; UTM FF50		
1.	<i>Calopteryx splendens</i> (HARRIS, 1780): 1.07.2017 : 1♀ (składanie jaj)	
2.	<i>Calopteryx virgo</i> (LINNAEUS, 1758): 25.06.2017 : 2♂♂; 1.07.2017 : 2♀♀1♂	
3.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 1.08.2017 : 1♂	
4.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 1.07.2017 : 1♂	
5.	<i>Ischnura pumilio</i> (CHARPENTIER, 1825): 1.07.2017 : 1♀	
6.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 25.06.2017 : 1♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 1.07.2017 : 1♀2♂♂	
7.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 1.07.2017 : 1♂	
8.	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (SULZER, 1776): 25.06.2017 : 1♂; 1.07.2017 : 1♂	
9.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 25.06.2017 : 1♂ + 1ex	
10.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 25.06.2017 : 2♂♂	
11.	<i>Orthetrum brunneum</i> (FONSCOLOMBE, 1837): 25.06.2017 : 1♂	PD
12.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 1.07.2017 : 1♀1♂; 1.08.2017 : 1♂	
13.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 1.07.2017 : 1♂	
14.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 1.08.2017 : 2♀♀1♂	
Stanowisko 29/Site 29. Gawiniańce; łąka przy jeziorze Gawiniańskim; 54°07'55"N, 23°21'51"E; UTM FF50		
1.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 17.08.2016 : 1♂	
2.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 17.08.2016 : 2♀♀1♂	
3.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 17.08.2016 : 1♀	
Stanowisko 30/Site 30. Gawieniańce k. Sejn, torfowisko; 54°08'01"N, 23°22'36"E; UTM FF50		
1.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 17.06.2017 : 1♀ (przeobrażenie)	
2.	<i>Sympecma paedisca</i> (BRAUER, 1877): 18.10.2017 : 1♀	Ocz, IV DS
3.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 28.05.2017 : 1♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 17.06.2017 : 1♂	
4.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 17.06.2017 : 2♀♀1♂ + 1♀ (przeobrażenie)	
5.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 17.06.2017 : 1♀	
6.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 18.10.2017 : 3♂♂	
7.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 18.10.2017 : 1♂	
8.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (CHARPENTIER, 1825): 28.05.2017 : 1♀1♂ (kopulacja)	OŚ, II DS, IV DS
Stanowisko 31/Site 31. Gawiniańce k. Sejn, łąka na skraju lasu; 54°07'51"N, 23°22'30"E; UTM FF50		
1.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 6.08.2016 : 1♂; 13.08.2016 : 1♀	
2.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 26.09.2016 : 1♀	
Stanowisko 32/Site 32. Gawiniańce k. Sejn, mokradło; 54°07'52"N, 23°22'37"E; UTM FF50		
1.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 28.08.2017 : 1♂	
2.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 28.08.2017 : 3♀♀1♂	
3.	<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805: 28.08.2017 : 2♂♂	
4.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 28.08.2017 : 1♀	
5.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 28.08.2017 : 1♀1♂	
6.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 28.08.2017 : 1♀1♂	

Stanowisko 33/Site 33. Gawiniańce k. Sejn, polna droga przy skraju Bagna Żegarskiego; 54°07'49"N, 23°22'38"E; UTM FF50		
1.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 9.09.2016: 1♀	
2.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 20.08.2016: 1♀	
3.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 20.08.2016: 3♀; 9.09.2016: 2♀♀1♂	
Stanowisko 34/Site 34. Gawiniańce k. Sejn, łąka przy Bagnie Żegarskim; 54°07'43"N, 23°22'48"E; UTM FF50		
1.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 13.08.2016: 1♀; 3.09.2016: 1♀	
2.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 13.08.2016: 1♀; 11.09.2016: 1♂	
Stanowisko 35/Site 35. Gawiniańce k. Sejn, Bagno Żegarskie, śródlądne bajorko; 54°07'48"N, 23°23'07"E; UTM FF50		
1.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 28.08.2016: 1♀1♂	
2.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 28.08.2016: 1♂	
Stanowisko 36/Site 36. Gawiniańce k. Sejn, torfowisko przejściowe na Bagnie Żegarskim; 54°07'40"N, 23°23'10"E; UTM FF50		
1.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 2.08.2017: 1♀	
2.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 2.08.2017: 1♀	
Stanowisko 37/Site 37. Żegary k. Sejn, jezioro Rejslic (inna nazwa Rajście)(jezioro dystroficzne), Bagno Żegarskie; 54°07'55"N, 23°23'58"E; UTM FF50		
1.	<i>Chalcolestes viridis</i> (VANDER LINDEN, 1825): 17.09.2016: 1♀1♂ (tandem); 1.10.2016: 1♀1♂ (tandem); 18.07.2017: 1ex 28.07.2017: 1♂; 13.09.2017: 1♂; 2.10.2017: 3♂♂; 15.10.2017: 2♀♀	
2.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 6.08.2016: 1♀7♂♂; 13.08.2016: 3♀♀11♂♂; 20.08.2016: 6♂♂; 23.08.2016: 4♂♂ + 1♀1♂ (tandem); 28.08.2016: 2♀♀5♂♂; 9.09.2016: 3♀♀7♂♂ + 1♀1♂ (tandem); 14.09.2016: 1♀2♂♂; 16.09.2016: 2♂♂; 17.09.2016: 1♀1♂ (tandem); 26.09.2016: 2♀♀2♂♂; 2.10.2016: 2♀♀1♂; 11.07.2017: 1♀4♂♂ + 10ex; 18.07.2017: 1ex; 19.07.2017: 1♀1♂ + 2ex; 28.07.2017: 1♂ + 2ex; 2.08.2017: 2♂ + 1♀1♂ (tandem); 9.08.2017: 1♀2♂♂; 18.08.2017: 2♂♂ + 1♀1♂ (tandem); 25.08.2017: 1♀2♂♂	
3.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 13.08.2016: 6♂♂; 20.08.2016: 7♂♂; 23.08.2016: 4♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 28.08.2016: 1♂; 9.09.2016: 1♀3♂♂; 14.09.2016: 4♂♂; 16.09.2016: 1♀3♂♂ + 1♀1♂ (tandem); 17.09.2016: 1♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 21.09.2016: 1♀4♂♂; 26.09.2016: 1♀4♂♂; 1.10.2016: 1♀4♂♂ + 2x1♀1♂ (tandem); 2.10.2016: 2♀♀5♂♂; 17.10.2016: 1♂; 11.07.2017: 1♂ + 5ex; 19.07.2017: 1♂; 28.07.2017: 1♂; 2.08.2017: 1♂; 9.08.2017: 1♂; 18.08.2017: 4♂♂; 25.08.2017: 1♂; 13.09.2017: 1♀6♂♂; 2.10.2017: 2♂♂; 15.10.2017: 6♂♂ + 1♀1♂ (tandem)	
4.	<i>Sympecma paedisca</i> (BRAUER, 1877): 20.08.2016: 1♀1♂; 9.09.2016: 1♀1♂; 13.09.2017: 2♀; 2.10.2017: 2♀; 15.10.2017: 1♀	Ocz, IV DS
5.	<i>Sympecma fusca</i> (VANDER LINDEN, 1820): 15.10.2017: 1♂	
6.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 20.06.2017: 1♂	
7.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 11.06.2017: 1♀; 19.07.2017: 1♀	
8.	<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840): 13.08.2016: 2♂♂; 23.08.2016: 1♂; 28.08.2016: 1♂; 11.06.2017: 1♀1♂; 20.06.2017: 2♀♀1♂; 11.07.2017: 5♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 19.07.2017: 1♂; 28.07.2017: 1♂; 18.08.2017: 1♂; 25.08.2017: 1♂	
9.	<i>Coenagrion hastulatum</i> (CHARPENTIER, 1825): 14.05.2017: 2♀♀; 17.05.2017: 3♂♂; 21.05.2017: 7♂♂ + 2x1♀1♂ (kopulacja) 8.06.2017: 1♂; 11.06.2017: 2♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja)	
10.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 21.05.2017: 1♀1♂ + 2x1♀1♂ (kopulacja); 8.06.2017: 1♀2♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 11.06.2017: 1♂; 28.07.2017: 1♂	
11.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 8.06.2017: 1♀1♂ (tandem) + 1ex; 11.06.2017: 1♀2♂♂ + 1♀1♂ (składanie jaj); 11.07.2017: 2♂♂ + 2ex; 18.07.2017: 1♂; 19.07.2017: 1♂	
12.	<i>Erythromma najas</i> (HANSEMAN, 1823): 11.06.2017: 1♂	

13.	<i>Erythromma viridulum</i> CHARPENTIER, 1840: 9.09.2016: 1♂; 9.08.2017: 2♂♂; 18.08.2017: 2♂♂	
14.	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 20.08.2016: 1♂; 17.09.2016: 1♂; 1.10.2016: 2♂♂; 2.10.2017: 1♀11♂♂; 15.10.2017: 2♂♂	
15.	<i>Aeshna juncea</i> (LINNAEUS, 1758): 14.09.2016: 1♂; 16.09.2016: 1♀; 17.09.2016: 1♀1♂; 11.07.2017: 1♀; 28.07.2017: 8ex; 9.08.2017: 1♀ + 2ex; 25.08.2017: 2♂♂; 2.10.2017: 1♂; 15.10.2017: 2♂♂	
16.	<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805: 17.09.2016: 1♂; 2.10.2017: 2♀3♂	
17.	<i>Aeshna subarctica</i> WALKER, 1908: 16.09.2016: 2♂♂; 8.06.2017: 1L; 11.06.2017: 1L; 11.07.2017: 4ex; 13.09.2017: 1♂; 2.10.2017: 1♀	Ocz
18.	<i>Anax imperator</i> LEACH, 1815: 11.06.2017: 1♀; 19.07.2017: 1♂	
19.	<i>Anax parthenope</i> (SELYS, 1839): 8.06.2017: 1♂; 11.07.2017: 1♀	
20.	<i>Onychogomphus forcipatus</i> (LINNAEUS, 1758): 28.08.2016: 1♂; 19.07.2017: 1♂	
21.	<i>Cordulia aenea</i> (LINNAEUS, 1758): 16.09.2016: 1♂; 2.10.2016: 1♂; 17.04.2017: 8L; 25.04.2017: 4L; 6.05.2017: 1♀ (teneralna) + 2ex; 8.05.2017: 1♀ (teneralna) + 1ex; 11.05.2017: >40♀♀♂♂ (teneralne i przeobrażenia) + 11ex; 12.05.2017: >100♀♀♂♂ (teneralne i przeobrażenia) + 35ex; 13.05.2017: >300♀♀♂♂ (teneralne i przeobrażenia) + 95ex; 14.05.2017: >300♀♀♂♂ (generalne i przeobrażenia) + 68ex; 17.05.2017: >20♀♀♂♂ (teneralne i przeobrażenia) + 100♀♀100♂♂ + 100ex; 21.05.2017: 33ex; 8.06.2017: 14ex; 11.06.2017: 5ex; 11.07.2017: 1♂; 19.07.2017: 1♀; 28.07.2017: 1ex; 2.08.2017: 6ex	
22.	<i>Somatochlora metallica</i> (VANDER LINDEN, 1825): 8.06.2017: 1♀ + 1ex	
23.	<i>Epithea bimaculata</i> (CHARPENTIER, 1825): 8.06.2017: 1♀	
24.	<i>Libellula quadrimaculata</i> LINNAEUS, 1758: 20.08.2016: ♂; 23.08.2016: 1♂; 28.08.2016: 1♂; 14.09.2016: 2♂; 16.09.2016: 4♂; 17.09.2016: 2♂; 17.04.2017: 1L; 25.04.2017: 46L; 14.05.2017: >10♀♀♂♂ (teneralne i przeobrażenia) + 1ex; 17.05.2017: >30♀♀♂♂ (teneralne i przeobrażenia); 21.05.2017: >100♀♀♂♂ (teneralne i przeobrażenia) + 22ex; 8.06.2017: 3♂♂ + 30ex; 11.06.2017: 3♀♀1♂ (teneralne i przeobrażenia) + 18ex; 20.06.2017: 1♀1♂ + 5ex; 11.07.2017: 2♂♂; 18.07.2017: 2♂♂; 19.07.2017: 2♀♀; 28.07.2017: 1♂; 9.08.2017: 4♂♂; 18.08.2017: 1♀1♂; 25.08.2017: 2♂♂	
25.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 11.06.2017: 2♂♂; 20.06.2017: 1♀1♂; 19.07.2017: 1♀; 28.07.2017: 1♀	
26.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 20.08.2016: 1♂; 23.08.2016: 3♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 28.08.2016: 1♀; 8.06.2017: 1♀; 11.06.2017: 1♀; 20.06.2017: 1♂; 11.07.2017: 1♂; 19.07.2017: 2♀♀; 9.08.2017: 1♀; 18.08.2017: 1♀	
27.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 6.08.2016: 2♀♀1♂; 13.08.2016: 5♂♂; 20.08.2016: 1♀7♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 23.08.2016: 3♀♀5♂♂ + 3x1♀1♂ (kopulacja); 28.08.2016: 2♀♀5♂♂ + 2x1♀1♂ (kopulacja); 9.09.2016: 2♀♀8♂♂ + 4x1♀1♂ (kopulacja); 14.09.2016: 1♀5♂♂; 16.09.2016: 1♀2♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 21.09.2016: 4♀♀4♂♂; 26.09.2016: 1♀2♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja) + 1♀1♂ (tandem); 1.10.2016: 1♀5♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 2.10.2016: 1♀2♂♂; 17.10.2016: 1♂; 11.07.2017: 3♀♀1♂ + 4ex; 18.07.2017: 1♂; 19.07.2017: 2♀♀3♂♂ + 4ex; 28.07.2017: 1♀1♂ + 1♀1♂ (kopulacja) + 6ex; 2.08.2017: 1♀; 9.08.2017: 3♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 18.08.2017: 3♀♀3♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 25.08.2017: 2♀♀1♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 13.09.2017: 5♂♂ + 3x1♀1♂ (kopulacja); 2.10.2017: 9♂♂ + 3x1♀1♂ (tandem); 15.10.2017: 1♀7♂♂ + 1♀1♂ (tandem) + 1♀1♂ (kopulacja); 24.10.2017: 2♂♂	
28.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 25.08.2017: 1♂; 2.10.2017: 2♂♂	
29.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 13.08.2016: 3♀♀; 20.08.2016: 1♂; 23.08.2016: 3♀♀; 9.09.2016: 2♀♀2♂♂; 14.09.2016: 2♀♀1♂; 21.09.2016: 2♂♂; 9.08.2017: 3♀♀1♂ + 1♀1♂ (kopulacja) + 1ex; 18.08.2017: 6♀♀; 25.08.2017: 1♀; 13.09.2017: 2♂♂; 2.10.2017: 1♀	
30.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 28.08.2016: 1♀; 14.09.2016: 1♀1♂; 16.09.2016: 2♀♀; 21.09.2016: 1♀1♂; 2.10.2016: 2♂♂; 28.07.2017: 1♀; 9.08.2017: 1♂; 18.08.2017: 1♀5♂♂; 25.08.2017: 1♀; 2.10.2017: 1♀3♂♂; 15.10.2017: 1♂	

31.	<i>Leucorrhinia albifrons</i> (BURMEISTER, 1839): 23.08.2016: 2♂♂; 8.06.2017: 1♀; 11.06.2017: 1♂; 18.07.2017: 1♂; 19.07.2017: 1♂; 9.08.2017: 2♂♂	OŚ, IV DS
32.	<i>Leucorrhinia dubia</i> (VANDER LINDEN, 1825): 8.06.2017: 2♂♂; 20.06.2017: 2♂♂; 11.07.2017: 1♂; 18.07.2017: 1♀	
33.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (CHARPENTIER, 1825): 8.06.2017: 1ex	OŚ, II DS, IV DS
Stanowisko 38/Site 38. Żegary k. Sejn, Bagno Żegarskie, rów; 54°08'01"N, 23°24'14"E; UTM FF50		
1.	<i>Libellula quadrimaculata</i> LINNAEUS, 1758: 19.07.2017: 1♂	
2.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 19.07.2017: 1♀1♂	
Stanowisko 39/Site 39. Sztabinki k. Sejn, mokradło śródpolne; 54°07'50"N, 23°24'18"E; UTM FF50		
1.	<i>Calopteryx splendens</i> (HARRIS, 1780): 20.06.2017: 1♂	
2.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 8.06.2017: 2♀3♂; 20.06.2017: 1♀2♂♂; 11.07.2017: 1♂; 28.07.2017: 2♂♂	
3.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 11.07.2017: 1♂; 28.07.2017: 1♂	
4.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 8.06.2017: 1♂	
5.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 8.06.2017: 1♀	
6.	<i>Cordulia aenea</i> (LINNAEUS, 1758): 8.06.2017: 2♂♂	
7.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 8.06.2017: 1♀	
8.	<i>Libellula quadrimaculata</i> LINNAEUS, 1758: 8.06.2017: 1♀; 20.06.2017: 1♀	
9.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 28.07.2017: 1♂	
10.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 11.07.2017: 1♀4♂♂	
Stanowisko 40/Site 40. Sztabinki k. Sejn, „oczko” śródpolne nr 1; 54°07'50"N, 23°24'29"E; UTM FF50		
1.	<i>Lestes barbarus</i> (FABRICIUS, 1798): 23.08.2017: 1♀3♂♂	
2.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 23.08.2017: 1♀3♂♂	
3.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 23.08.2017: 1♂	
4.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 23.08.2017: 1♀	
5.	<i>Ischnura pumilio</i> (CHARPENTIER, 1825): 23.08.2017: 1♀	
6.	<i>Orthetrum albistylum</i> SELYS, 1848: 23.08.2017: 1♂	PD
7.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 23.08.2017: 1♀	
Stanowisko 41/Site 41. Sztabinki k. Sejn, „oczko” śródpolne nr 2; 54°07'51"N, 23°24'33"E; UTM FF50		
1.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 23.08.2017: 4♂♂	
2.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 23.08.2017: 3♂♂ + 1♀1♂ (tandem)	
3.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 23.08.2017: 1♂	
4.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 23.08.2017: 1♀	
Stanowisko 42/Site 42. Sztabinki k. Sejn, „oczko” śródpolne nr 3; 54°07'54"N, 23°24'33"E; UTM FF50		
1.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 23.08.2017: 1♀2♂♂	
2.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 23.08.2017: 1♀2♂♂	
Stanowisko 43/Site 43. Sztabinki k. Sejn, „oczko” śródpolne nr 4; 54°07'52"N, 23°24'43"E; UTM FF50		
1.	<i>Lestes barbarus</i> (FABRICIUS, 1798): 26.08.2017: 1♀3♂♂ + 2x1♀1♂ (tandem)	
2.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 26.08.2017: 1♀1♂ (tandem)	
3.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 26.08.2017: 1♀1♂ + 1♀1♂ (kopulacja) + 1♀1♂ (tandem)	
4.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 26.08.2017: 1♂ + 1♀1♂ (tandem)	
5.	<i>Ischnura pumilio</i> (CHARPENTIER, 1825): 26.08.2017: 1♀4♂♂	
6.	<i>Orthetrum albistylum</i> SELYS, 1848: 26.08.2017: 1♀1♂ (kopulacja)	PD
7.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 26.08.2017: 1♀	
8.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 26.08.2017: 1♂	
Stanowisko 44/Site 44. Sztabinki k. Sejn, jezioro Sztabinki; 54°08'00"N, 23°25'21"E; UTM FF50		
1.	<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805: 9.09.2017: 1♂	

Stanowisko 45/Site 45. Babańce, mokradła nad rz. Marychą przed ujściem do jeziora Sejny; 54°07'36"N, 23°19'07"E; UTM FF50	
1.	<i>Calopteryx virgo</i> (LINNAEUS, 1758): 2.06.2017: 2♀♀2♂♂
2.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 2.06.2017: 2♀♀ + 1♀1♂ (kopulacja)
3.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 2.06.2017: 1♀1♂
4.	<i>Erythromma najas</i> (HANSEMAN, 1823): 2.06.2017: 2♀♀1♂
5.	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (SULZER, 1776): 2.06.2017: 3♀♀2♂♂
6.	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 2.06.2017: 1♀
7.	<i>Cordulia aenea</i> (LINNAEUS, 1758): 2.06.2017: 2♂♂
8.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 2.06.2017: 1♂
Stanowisko 46/Site 46. Marcinkańce k. Sejn, jezioro Sejny; 54°07'36"N, 23°19'33"E; UTM FF50	
1.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 17.09.2017: 1♂
2.	<i>Sympecma paedisca</i> (BRAUER, 1877): 17.09.2017: 1♂
3.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 17.09.2017: 1♂
4.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 17.09.2017: 3♂♂
5.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 17.09.2017: 1♂
Stanowisko 47/Site 47. Marcinkańce k. Sejn, rowy nad jeziorem Sejny; 54°07'39"N, 23°19'42"E; UTM FF50	
1.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 5.07.2017: 1♀; 31.07.2017: 1♀2♂♂
2.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 5.07.2017: 1♂; 31.07.2017: 1♀
3.	<i>Ischnura pumilio</i> (CHARPENTIER, 1825): 5.07.2017: 1♂
4.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 5.07.2017: 1♀1♂
5.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 5.07.2017: 1♀
6.	<i>Erythromma najas</i> (HANSEMAN, 1823): 5.07.2017: 3♀♀
7.	<i>Erythromma viridulum</i> CHARPENTIER, 1840: 31.07.2017: 1♂
8.	<i>Libellula quadrimaculata</i> LINNAEUS, 1758: 5.07.2017: 1♀
9.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 5.07.2017: 1♀1♂
10.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 5.07.2017: 1♂
Stanowisko 48/Site 48. Sejny, łąka na półwyspie nad jeziorem Sejny; 54°07'22"N, 23°19'49"E; UTM FE59	
1.	<i>Chalcolestes viridis</i> (VANDER LINDEN, 1825): 23.09.2017: 4♀♀5♂♂
2.	<i>Sympecma paedisca</i> (BRAUER, 1877): 23.09.2016: 1♀; 23.09.2017: 2♀♀1♂
3.	<i>Sympecma fusca</i> (VANDER LINDEN, 1820): 23.09.2017: 1♀
4.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 20.07.2017: 1♀2♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja)
5.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 2.06.2017: 3♀♀1♂; 20.07.2017: 3♀♀1♂ + 2 x 1♀1♂ (kopulacja)
6.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 20.07.2017: 1♀1♂ (tandem)
7.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 2.06.2017: 1♀1♂
8.	<i>Erythromma najas</i> (HANSEMAN, 1823): 2.06.2017: 1♀ + 1♀1♂ (tandem)
9.	<i>Erythromma viridulum</i> CHARPENTIER, 1840: 20.07.2017: 3♀♀1♂
10.	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 2.06.2017: 1♀1♂
11.	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 23.09.2017: 1♀
12.	<i>Aeshna isocetes</i> (O.F. MÜLLER, 1767): 2.06.2017: 1♀1♂
13.	<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805: 23.09.2016: 6♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 23.09.2017: 12♂♂
14.	<i>Cordulia aenea</i> (LINNAEUS, 1758): 2.06.2017: 1♂ + 2x1♀1♂ (kopulacja); 20.07.2017: 2♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja)
15.	<i>Epithea bimaculata</i> (CHARPENTIER, 1825): 2.06.2017: 1♀
16.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 2.06.2017: 1♀
17.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 2.06.2017: 1♀1♂; 20.07.2017: 1♂
18.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 23.09.2017: 4♂♂ + 2 x 1♀1♂ (kopulacja)
19.	<i>Sympetrum depressiusculum</i> (SELYS, 1841): 23.09.2017: 1♂
20.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 23.09.2016: 2♀♀3♂♂
21.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 23.09.2016: 3♀♀7♂♂ + 2x1♀1♂ (tandem); 20.07.2017: 6♂♂; 23.09.2017: 6♀♀11♂♂

22.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 23.09.2016: 2♂♂ + 1♀1♂ (tandem); 20.07.2017: 3♀♀; 23.09.2017: 2♀♀5♂♂ + 2 x1♀1♂ (tandem) + 1♀1♂ (kopulacja)	
23.	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (CHARPENTIER, 1840): 2.06.2017: 1♀	OŚ, IV DS
Stanowisko 49/Site 49. Sejny, jezioro Sejny; 54°07'27"N, 23°20'16"E; UTM FF50		
1.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 24.08.2016: 1♀; 25.08.2016: 2♂♂; 29.08.2016: 2♀♀1♂	
2.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 24.08.2016: 3♀♀4♂♂ + 2x1♀1♂ (kopulacja); 25.08.2016: 2♂♂; 29.08.2016: 1♂; 5.07.2017: 2♀♀ + 7x1♀1♂ (kopulacja)	
3.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 5.07.2017: 1♂	
4.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 29.08.2016: 1♀	
5.	<i>Sympetrum fonscolombii</i> (SELYS, 1840): 5.07.2017: 1♂	PD
6.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 24.08.2016: 4♀♀2♂♂; 25.08.2016: 1♀1♂ (kopulacja); 29.08.2016: 1♀1♂	
7.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 29.08.2016: 1♀	
Stanowisko 50/Site 50. Sejny, jezioro Sejny; 54°07'14"N, 23°20'13"E; UTM FE59		
1.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 7.10.2017: 1♂	
Stanowisko 51/Site 51. Sejny, nieużytek i łąka nad rz. Marychą (po sąsiedztwie stawy rybnej); 54°06'47"N, 23°20'46"E; UTM FE59		
1.	<i>Calopteryx splendens</i> (HARRIS, 1780): 21.05.2017: 1♀; 26.05.2017: 1♀1♂; 7.06.2017: 1♀; 22.08.2017: 1♀; 24.08.2017: 1♀1♂; 5.09.2017: 1♀	
2.	<i>Calopteryx virgo</i> (LINNAEUS, 1758): 19.04.2017: 1L; 5.06.2017: 1♀1♂; 12.06.2017: 1♀; 24.08.2017: 1♂	
3.	<i>Chalcolestes viridis</i> (VANDER LINDEN, 1825): 12.09.2016: 1♀1♂ (tandem); 20.09.2016: 1♀; 24.09.2016: 1♀4♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 29.09.2016: 1♀1♂; 4.10.2016: 1♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 13.10.2016: 1♂; 22.08.2017: 2♂♂; 16.09.2017: 1♀; 5.10.2017: 1♂; 6.10.2017: 1♂; 16.10.2017: 1♀3♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja)	
4.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 24.09.2016: 1♂; 13.10.2016: 1♀; 29.06.2017: 1♀; 24.07.2017: 1♀1♂; 27.07.2017: 1♀1♂; 6.08.2017: 2♂♂; 17.08.2017: 1♂; 21.08.2017: 1♀2♂♂; 22.08.2017: 1♀3♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja)+ 1♀1♂ (tandem); 2.09.2017: 1♀3♂♂; 5.09.2017: 2♂♂; 8.09.2017: 4♂♂	
5.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 24.09.2016: 1♀; 2.09.2017: 2♀♀; 5.09.2017: 1♀	
6.	<i>Sympecma paedisca</i> (BRAUER, 1877): 12.09.2016: 2♀♀2♂♂; 15.09.2016: 1♀1♂; 20.09.2016: 1♀1♂; 25.09.2016: 2♂♂; 3.10.2016: 1♀; 24.04.2017: 2♀♀; 2.05.2017: 4♀♀3♂♂; 7.05.2017: 3♀♀2♂♂ + 1♀1♂ (tandem); 10.05.2017: 1♂; 13.05.2017: 1♀1♂; 15.05.2017: 2♂; 6.08.2017: 1♀; 17.08.2017: 1♀; 22.08.2017: 1♂; 2.09.2017: 5♀♀4♂♂; 5.09.2017: 1♀3♂♂; 11.09.2017: 2♀♀1♂; 16.09.2017: 4♀♀2♂♂; 20.09.2017: 2♂♂; 6.10.2017: 2♀♀3♂♂; 16.10.2017: 1♀1♂	Ocz, IV DS
7.	<i>Sympecma fusca</i> (VANDER LINDEN, 1820): 27.09.2016: 1♂; 7.05.2017: 1♀; 15.05.2017: 1♂; 22.08.2017: 1♀; 2.09.2017: 1♂; 5.09.2017: 1♀2♂♂; 11.09.2017: 1♀; 16.09.2017: 2♀♀3♂♂; 20.09.2017: 1♀4♂♂; 6.10.2017: 2♀♀; 16.10.2017: 3♀♀3♂♂	
8.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 26.05.2017: 3♀♀; 7.06.2017: 1♂; 12.06.2017: 1♀1♂ + 41ex; 23.06.2017: 2♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 29.06.2017: 2♂♂; 24.07.2017: 1♂; 27.07.2017: 1♂; 6.08.2017: 1♂; 17.08.2017: 1♀1♂ + 2x1♀1♂ (kopulacja); 21.08.2017: 1♀3♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 22.08.2017: 1♀2♂♂; 24.08.2017: 2♂♂; 2.09.2017: 2♀♀5♂♂; 5.09.2017: 1♂	
9.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 26.05.2017: 1♂; 5.06.2017: 2♀♀1♂; 7.06.2017: 1♂; 12.06.2017: 3♀♀1♂; 23.06.2017: 1♀2♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja)	
10.	<i>Coenagrion hastulatum</i> (CHARPENTIER, 1825): 13.05.2017: 1♀1♂; 26.05.2017: 1♂	
11.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 14.05.2017: 3♀♀; 17.05.2017: 1♂; 21.05.2017: 1♀; 26.05.2017: 3♀♀2♂♂; 29.05.2017: 1ex; 31.05.2017: 1ex; 5.06.2017: 1♂; 7.06.2017: 1♂; 12.06.2017: 1♀1♂; 23.06.2017: 1♀1♂ (kopulacja); 24.07.2017: 1♂	

12.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 14.05.2017: 1♀; 15.05.2017: 4♀♀; 17.05.2017: 5♀♀2♂♂; 21.05.2017: 1♀2♂♂; 26.05.2017: 5♀♀2♂♂ + 1♀1♂ (tandem); 31.05.2017: 9ex; 7.06.2017: 2♀♀; 23.06.2017: 1♀1♂; 29.06.2017: 1♂	
13.	<i>Erythromma najas</i> (HANSEMAN, 1823): 14.04.2017: 1L; 19.04.2017: 1L; 26.04.2017: 4L; 7.05.2017: 1L; 21.05.2017: 3♀♀; 26.05.2017: 2♀♀1♂; 5.06.2017: 1♀2♂♂; 7.06.2017: 1♀; 12.06.2017: 1♀1♂ (tandem)	
14.	<i>Erythromma viridulum</i> CHARPENTIER, 1840: 20.09.2016: 1♂; 22.08.2017: 1♀; 24.08.2017: 1♂	
15.	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (SULZER, 1776): 13.05.20: 1♂; 14.05.2017: 1♂; 26.05.2017: 1♂; 5.06.2017: 1♂	
16.	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 14.04.2017: 1L; 19.04.2017: 2L; 26.04.2017: 2L; 7.05.2017: 5L; 15.05.2017: 3L; 26.05.2017: 1♂ + 2ex; 29.05.2017: 3ex; 31.05.2017: 3ex; 5.06.2017: 1♀2♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 7.06.2017: 1♀1♂ (kopulacja); 12.06.2017: 1ex; 23.06.2017: 1♂	
17.	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 21.08.2017: 1♂; 22.08.2017: 1♂; 24.08.2017: 1♂; 16.09.2017: 1♂; 20.09.2017: 2♂♂	
18.	<i>Aeshna isocles</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 14.04.2017: 1L; 31.05.2017: 2ex; 5.06.2017: 1♂ + 1ex; 23.06.2017: 1♀; 24.06.2017: 1♂ + 1ex	
19.	<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805: 31.05.2017: 3ex; 12.09.2016: 2♂; 18.09.2016: 5♂; 20.09.2016: 1♂; 24.09.2016: 5♂; 27.09.2016: 2♂♂; 29.09.2016: 1♂; 4.10.2016: 1♂; 27.07.2017: 1♀; 21.08.2017: 2♀♀2♂; 22.08.2017: 1♀; 11.09.2017: 1♂; 16.09.2017: 2♀♀1♂; 6.10.2017: 1♂	
20.	<i>Anax parthenope</i> (SELYS, 1839): 31.05.2017: 3ex; 12.06.2017: 1♂	
21.	<i>Gomphus vulgatissimus</i> (LINNAEUS, 1758): 7.06.2017: 1♀; 29.06.2017: 1♀	
22.	<i>Cordulia aenea</i> (LINNAEUS, 1758): 21.05.2017: 1♀ 29.05.2017: 6ex	
23.	<i>Epithea bimaculata</i> (CHARPENTIER, 1825): 21.05.2017: 1♂; 5.06.2017: 1♂	
24.	<i>Somatochlora metallica</i> (VANDER LINDEN, 1825): 31.05.2017: 1ex 12.06.2017: 2ex; 24.07.2017: 1♀ (składanie jaj); 21.08.2017: 1♂	
25.	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (VANDER LINDEN, 1825): 31.05.2017: 3ex	
26.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 31.05.2017: 1♂; 5.06.2017: 2♀♀; 7.06.2017: 1♀; 23.06.2017: 1♂	
27.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 18.09.2016: 1♀; 26.05.2017: >50♀♀♂♂ (teneralne i przeobrażenia) + 76ex; 31.05.2017: 45ex; 5.06.2017: 1♀4♂♂; 7.06.2017: 2♂; 12.06.2017: 1ex; 23.06.2017: 2♂♂; 29.06.2017: 2♂♂; 17.08.2017: 1♀; 21.08.2017: 1♂	
28.	<i>Libellula quadrimaculata</i> LINNAEUS, 1758: 17.05.2017: 1♀; 23.06.2017: 1♂	
29.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 21.08.2017: 1♂; 24.08.2017: 1♀; 16.10.2017: 1♀1♂	
30.	<i>Sympetrum depressiusculum</i> (SELYS, 1841): 12.09.2016: 2♀♀; 15.09.2016: 7♀♀; 18.09.2016: 1♀; 20.09.2016: 1♀2♂♂; 24.09.2016: 2♂♂; 25.09.2016: 3♀♀1♂; 27.09.2016: 1♂; 3.10.2016: 1♀; 4.10.2016: 1♀; 13.10.2016: 3♀♀	CzL-EU (VU)
31.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 12.09.2016: 1♂; 20.09.2016: 1♂; 24.09.2016: 1♀; 25.09.2016: 1♀1♂; 27.09.2016: 1♂; 23.06.2017: 1♀; 24.06.2017: 1♀; 29.06.2017: 1♀1♂ (kopulacja); 27.07.2017: 1♀; 17.08.2017: 1♀; 21.08.2017: 1♀; 16.09.2017: 1♀; 16.10.2017: 4♂♂	
32.	<i>Sympetrum pedemontanum</i> (ALLIONI, 1776): 5.10.2017: 1♀	
33.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 12.09.2016: 2♂♂; 15.09.2016: 2♀♀4♂♂ + 1♀1♂ (tandem); 18.09.2016: 1♂; 20.09.2016: 1♂; 24.09.2016: 1♀3♂♂; 27.09.2016: 1♂; 29.09.2016: 1♀1♂; 3.10.2016: 1♀1♂; 4.10.2016: 2♂; 27.07.2017: 3♂♂; 6.08.2017: 1♀2♂♂; 12.08.2017: 1♀; 17.08.2017: 3♀♀1♂ + 2x1♀1♂ (kopulacja); 21.08.2017: 1♀3♂♂; 22.08.2017: 1♀1♂ + 1♀1♂ (tandem); 24.08.2017: 1♀; 2.09.2017: 3♀♀2♂♂; 5.09.2017: 1♂; 11.09.2017: 1♀; 16.09.2017: 2♀♀2♂♂ + 1♀1♂ (tandem); 20.09.2017: 2♀♀	

34.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 12.09.2016: 5♀♀; 15.09.2016: 1♀3♂♂; 18.09.2016: 1♂; 20.09.2016: 1♀2♂♂; 24.09.2016: 4♂♂; 25.09.2016: 1♂; 27.09.2016: 2♀♀3♂♂; 3.10.2016: 1♀2♂♂; 4.10.2016: 2♀♀1♂; 13.10.2016: 1♂; 24.07.2017: 1♀; 27.07.2017: 1♀; 17.08.2017: 1♀1♂; 22.08.2017: 1♀1♂; 2.09.2017: 1♀; 16.09.2017: 1♀2♂♂; 20.09.2017: 1♂; 5.10.2017: 2♀♀3♂♂; 6.10.2017: 8♂♂; 16.10.2017: 8♀♀13♂♂; 2.11.2017: 1♂	
35.	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (CHARPENTIER, 1840): 26.05.2017: 1♀	OŚ, IV DS.
36.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (CHARPENTIER, 1825): 6.08.2017: 1♀	OŚ, II DS., IV DS
Stanowisko 52/Site 52. Sejny; brzeg rowu melioracyjnego spiętrzonego przez bobry; 54°06'54"N, 23°21'21"E; UTM FE59		
1.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 2.07.2017: 1♂	
2.	<i>Sympecma fusca</i> (VANDER LINDEN, 1820): 5.09.2016: 1♂	
3.	<i>Sympecma paedisca</i> (BRAUER, 1877): 5.09.2016: 2♀♀5♂♂	Ocz, IV DS
4.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 2.07.2017: 1♂	
5.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 2.07.2017: 1♀1♂	
6.	<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805: 5.09.2016: 1♀4♂♂	
7.	<i>Epithea bimaculata</i> (CHARPENTIER, 1825): 14.06.2017: 1♂	
8.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 14.06.2017: 1♂	
9.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 14.06.2017: 1♂ + 3x1♀1♂ (kopulacja)	
10.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 27.07.2016: 1♀; 9.08.2016: 1♀1♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 5.09.2016: 1♀4♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja)	
Stanowisko 53/Site 53. Sejny, uprawy i łąka na skraju lasu; 54°06'58"N, 23°21'43"E; UTM FE59		
1.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 16.08.2016: 1♀	
2.	<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805: 16.08.2016: 1♂	
3.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 16.08.2016: 1♀	
4.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 16.08.2016: 2♂♂	
Stanowisko 54/Site 54. Sejny, łąka przy lesie (w pobliżu rów melioracyjny); 54°07'00"N, 23°22'04"E; UTM FE59		
1.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 11.08.2016: 1♀	
2.	<i>Sympecma paedisca</i> (BRAUER, 1877): 11.08.2016: 1♀	Ocz, IV DS
3.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 11.08.2016: 1♀	
4.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 10.08.2016: 2♀♀5♂♂	
Stanowisko 55/Site 55. Sztabinki k. Sejn, kałuża na polu; 54°07'20"N, 23°24'32"E; UTM FE59		
1.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 18.07.2017: 1♂	
2.	<i>Orthetrum albistylum</i> SELY S, 1848: 18.07.2017: 1♂	PD
Stanowisko 56/Site 56. Maciejowizna k. Sejn, torfowisko wysokie; 54°07'03"N, 23°25'09"E; UTM FE59		
1.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 18.07.2017: 2♂♂; 25.07.2017: 2♀♀1♂	
2.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 25.07.2017: 1♀	
3.	<i>Sympecma paedisca</i> (BRAUER, 1877): 8.04.2017: 2♀♀	Ocz, IV DS
4.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 24.05.2017: 1♀; 18.07.2017: 1♀; 25.07.2017: 2♀♀	
5.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 25.07.2017: 1♀	
6.	<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840): 24.05.2017: 2♀♀; 29.05.2017: 1♀1♂; 18.07.2017: 1♀1♂; 25.07.2017: 1♀	
7.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 24.05.2017: 1♂	
8.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 24.05.2017: 1♀; 29.05.2017: 1♂	
9.	<i>Erythronia najas</i> (HANSEMAN, 1823): 24.05.2017: 1♀; 29.05.2017: 1♀1♂	
10.	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 29.05.2017: 1♂	
11.	<i>Gomphus vulgatissimus</i> (LINNAEUS, 1758): 24.05.2017: 1♀; 29.05.2017: 1♀	
12.	<i>Cordulia aenea</i> (LINNAEUS, 1758): 24.05.2017: 4♀♀3♂♂; 29.05.2017: 2♀♀1♂	
13.	<i>Epithea bimaculata</i> (CHARPENTIER, 1825): 24.05.2017: 1♀; 29.05.2017: 1♀	

14.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 24.05.2017 : 2♂♂; 29.05.2017 : 1♀	
15.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 29.05.2017 : 2♀♀1♂; 18.07.2017 : 1♂	
16.	<i>Libellula quadrimaculata</i> LINNAEUS, 1758: 29.05.2017 : 1♀2♂♂	
17.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 29.05.2017 : 1♀; 25.07.2017 : 1♀	
18.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 18.07.2017 : 1♂	
19.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 18.07.2017 : 1♀1♂; 25.07.2017 : 1♀1♂	
20.	<i>Leucorrhinia albifrons</i> (BURMEISTER, 1839): 18.07.2017 : 1♂	OŚ, IV DS
21.	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (CHARPENTIER, 1840): 29.05.2017 : 3♀♀5♂♂	OS, IV DS
22.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (CHARPENTIER, 1825): 24.05.2017 : 1♀	OŚ, II DS, IV DS
Stanowisko 57/Site 57. Maciejowizna k. Sejn, staw śródpolny; 54°07'08"N, 23°25'15"E; UTM FE59		
1.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 26.08.2017 : 1♂	
2.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 26.08.2017 : 1♀1♂ (tandem)	
Stanowisko 58/Site 58. Maciejowizna k. Sejn, mokradło śródpolne; 54°07'00"N, 23°25'23"E; UTM FE59		
1.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 18.07.2017 : 1♂	
2.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 18.07.2017 : 1♀2♂♂; 25.07.2017 : 1♀1♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 26.08.2017 : 1♀1♂ + 1♀1♂ (kopulacja)	
3.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 26.08.2017 : 1♀	
4.	<i>Coenagrion hastulatum</i> (CHARPENTIER, 1825): 24.05.2017 : 1♂	
5.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 24.05.2017 : 2♂♂	
6.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 26.08.2017 : 1♂	
7.	<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840): 26.08.2017 : 2♂♂	
8.	<i>Erythronia najas</i> (HANSEMAN, 1823): 29.05.2017 : 1♀	
9.	<i>Aeshna viridis</i> EVERSMA, 1836: 25.07.2017 : 1♀ (składanie jaj)	OŚ, IV DS
10.	<i>Libellula quadrimaculata</i> LINNAEUS, 1758: 29.05.2017 : 1ex	
11.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 26.08.2017 : 1♂	
12.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 18.07.2017 : 1♂	
13.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 18.07.2017 : 1♂	
14.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 7.08.2017 : 1♀ + 1♀1♂ (tandem); 26.08.2017 : 1♀1♂	
15.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (CHARPENTIER, 1825): 24.05.2017 : 2♀; 29.05.2017 : 1♀ + 1♀1♂ (kopulacja)	OŚ, II DS, IV DS
Stanowisko 59/Site 59. Dworzysko k. Sejn, jezioro Dubelek; 54°07'09"N, 23°25'29"E; UTM FE59		
1.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 18.07.2017 : 1♂	
2.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 18.07.2017 : 2♀♀1♂	
3.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 18.07.2017 : 1♂ + 1♀1♂ (kopulacja)	
Stanowisko 60/Site 60. Dworzysko k. Sejn, torfowisko przejściowe; 54°07'22"N, 23°25'45"E; UTM FF50		
1.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 29.05.2017 : 1♂	
2.	<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840): 29.05.2017 : 1♀	
3.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 29.05.2017 : 1♀ + 1♀1♂ (tandem)	
4.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (CHARPENTIER, 1825): 29.05.2017 : 2♂♂	OŚ, II DS, IV DS
Stanowisko 61/Site 61. Hołny Wolmera k. Sejn, rz. Hołnianka; 54°07'24"N, 23°27'55"E; UTM FF60		
1.	<i>Calopteryx splendens</i> (HARRIS, 1780): 4.08.2017 : 1♀; 29.09.2017 : 1♂	
2.	<i>Calopteryx virgo</i> (LINNAEUS, 1758): 29.09.2017 : 1♀	
3.	<i>Chalcolestes viridis</i> (VANDER LINDEN, 1825): 29.09.2017 : 1♂ + 1♀1♂ (kopulacja)	
4.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 29.09.2017 : 1♀	
5.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 4.08.2017 : 1♀ + 1♀1♂ (kopulacja)	
6.	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 29.09.2017 : 1♂	
7.	<i>Onychogomphus forcipatus</i> (LINNAEUS, 1758): 4.08.2017 : 2♂♂	
8.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 4.08.2017 : 1♀1♂ (kopulacja)	
9.	<i>Orthetrum coerulescens</i> (FABRICIUS, 1798): 4.08.2017 : 6♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja)	CzL-PL (NT), PD

10.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 29.09.2017 : 2♂♂	
11.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 29.09.2017 : 1♀	
12.	<i>Sympetrum pedemontanum</i> (ALLIONI, 1776): 29.09.2017 : 2♀♀13♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja) + 2x1♀1♂ (tandem)	
13.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 4.08.2017 : 1♀1♂; 29.09.2017 : 2♂♂ + 1♀1♂ (tandem)	
14.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 29.09.2017 : 8♂♂ + 1♀1♂ (składanie jaj)	
Stanowisko 62/Site 62. Hołny Wolmera k. Sejn, rz. Hołnianka; 54°07'11"N, 23°28'31"E; UTM FE69		
1.	<i>Calopteryx splendens</i> (HARRIS, 1780): 7.08.2017 : 1♂	
2.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 7.08.2017 : 1♂ + 1♀1♂ (kopulacja) + 2x1♀1♂ (tandem)	
3.	<i>Orthetrum coerulescens</i> (FABRICIUS, 1798): 7.08.2017 : 3♂♂	CzL-PL (NT), PD
4.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 7.08.2017 : 1♂	
Stanowisko 63/Site 63. Pawłowska k. Sejn, zniwelowana zwirownia; 54°06'14"N, 23°15'5"E; UTM FE49		
1.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 16.07.2017 : 1♂; 27.07.2017 : 1♂; 16.08.2017 : 1♂	
2.	<i>Sympecma paedisca</i> (BRAUER, 1877): 16.08.2017 : 1♂	Ocz, IV DS
3.	<i>Ischnura pumilio</i> (CHARPENTIER, 1825): 16.07.2017 : 1♂; 16.08.2017 : 1♂	
4.	<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840): 16.07.2017 : 1♂	
5.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 16.07.2017 : 2♂♂ + 1♀1♂ (tandem); 27.07.2017 : 1♀1♂ (kopulacja)	
6.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 16.07.2017 : 1♂	
7.	<i>Libellula quadrimaculata</i> LINNAEUS, 1758: 16.07.2017 : 1♂	
8.	<i>Orthetrum albistylum</i> SELYS, 1848: 16.07.2017 : 1♀1♂ (kopulacja); 27.07.2017 : 1♀	PD
9.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 16.07.2017 : 1♂	
10.	<i>Sympetrum fonscolombii</i> (SELYS, 1840): 16.07.2017 : 2♀♀	PD
11.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 27.07.2017 : 1♂	
12.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 27.07.2017 : 3♀♀; 16.08.2017 : 1♀	
Stanowisko 64/Site 64. Skustele k. Sejn, jezioro Ingie; 54°06'7"N, 23°17'05"E; UTM FE49		
1.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 13.09.2016 : 2♀♀2♂♂	
2.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 13.09.2016 : 3♀♀1♂	
Stanowisko 65/Site 65. Sejny, łąka, nad Strugą Czarniawka; 54°06'21"N, 23°19'43"E; UTM FE59		
1.	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 13.09.2016 : 1♂	
2.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 13.09.2016 : 1♀	
3.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 13.09.2016 : 1♀	
Stanowisko 66/Site 66. Marynowo k. Sejn, „oczko śródpolne”; 54°06'16"N, 23°19'43"E; UTM FE59		
1.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 17.06.2017 : 2♀♀2♂♂	
2.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 17.06.2017 : 1♂	
3.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 17.06.2017 : 2♂♂	
Stanowisko 67/Site 67. Sejny; miejski odcinek rz. Marychy; 54°06'31"N, 23°20'56"E; UTM FE59		
1.	<i>Calopteryx splendens</i> (HARRIS, 1780): 19.05.2017 : 1♀; 21.05.2017 : 1♂; 23.05.2017 : 1♀2♂♂; 1.06.2017 : 1♀1♂; 5.06.2017 : 2♀♀; 7.06.2017 : 1♀1♂; 13.06.2017 : 1♀	
2.	<i>Calopteryx virgo</i> (LINNAEUS, 1758): 14.08.2016 : 1♀	
3.	<i>Chalcolestes viridis</i> (VANDER LINDEN, 1825): 6.10.2017 : 1♂; 15.10.2017 : 2♀♀2♂♂	
4.	<i>Sympecma paedisca</i> (BRAUER, 1877): 12.08.2016 : 1♀; 14.08.2016 : 3♀♀; 5.05.2017 : 1♀	Ocz, IV DS
5.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 29.07.2016 : 1♂; 12.08.2016 : 2♀♀7♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 14.08.2016 : 6♀♀3♂♂; 16.08.2016 : 1♀1♂; 21.08.2016 : 1♀1♂; 23.05.2017 : 2♀♀; 1.06.2017 : 1♂; 5.06.2017 : 1♀4♂♂; 7.06.2017 : 2♀♀; 13.06.2017 : 1♀; 20.06.2017 : 1♀1♂; 7.07.2017 : 1♀1♂	

6.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 1.06.2017: 1♀1♂; 5.06.2017: 1♂; 13.06.2017: 3♀♀; 20.06.2017: 1♀ + 1♀1♂ (kopulacja)	
7.	<i>Coenagrion hastulatum</i> (CHARPENTIER, 1825): 19.05.2017: 1♀	
8.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 21.05.2017: 1♂; 1.06.2017: 1♂; 5.06.2017: 1♂; 13.06.2017: 1♀1♂	
9.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 21.05.2017: 1♂; 23.05.2017: 2♂♂; 5.06.2017: 1♀	
10.	<i>Erythromma najas</i> (HANSEMAN, 1823): 5.06.2017: 1♀; 7.06.2017: 1♀	
11.	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (SULZER, 1776): 17.05.2017: 3♂♂; 13.06.2017: 1♀	
12.	<i>Gomphus vulgatissimus</i> (LINNAEUS, 1758): 17.05.2017: 1ex	
13.	<i>Somatochlora metallica</i> (VANDER LINDEN, 1825): 26.05.2017: 1♀	
14.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 20.06.2017: 1♂; 7.07.2017: 1♀1♂ (kopulacja)	
15.	<i>Libellula quadrimaculata</i> LINNAEUS, 1758: 18.05.2017: 1♂ (przeobrażenie) + 1ex	
16.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 14.08.2016: 1♀1♂; 16.08.2016: 1♂; 21.08.2016: 1♂; 12.08.2017: 1♀	
Stanowisko 68/Site 68. Sejny, rz. Marycha; 54°06'25"N, 23°21'11"E; UTM FE59		
1.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 30.09.2016: 1♂	
2.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 30.09.2016: 1♀1♂ (kopulacja)	
Stanowisko 69/Site 69. Sejny, podmokła łąka (w pobliżu stawy i rz. Marycha); 54°06'08"N, 23°21'12"E; UTM FE59		
1.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 21.08.2016: 1♀1♂	
2.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 21.08.2016: 1♂	
3.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 21.08.2016: 1♀3♂♂	
4.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 21.08.2016: 1♂	
5.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 21.08.2016: 1♂	
Stanowisko 70/Site 70. Sejny, łąka; 54°06'26"N, 23°21'58"E; UTM FE59		
1.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 18.08.2016: 2♀♀	
Stanowisko 71/Site 71. Poćkuny k. Sejn, jezioro Pyre; 54°06'36"N, 23°24'47"E; UTM FE59		
1.	<i>Chalcolestes viridis</i> (VANDER LINDEN, 1825): 30.09.2017: 1♂	
2.	<i>Sympecma paedisca</i> (BRAUER, 1877): 30.09.2017: 1♀3♂♂	Ocz, IV DS
3.	<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805: 30.09.2017: 1♀4♂♂	
4.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 30.09.2017: 1♀1♂	
5.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 30.09.2017: 6♀♀2♂♂	
6.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 30.09.2017: 4♂♂	
Stanowisko 72/Site 72. Poćkuny k. Sejn, mokradło śródpolne; 54°06'17"N, 23°25'14"E; UTM FE59		
1.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 16.06.2017: 2♀♀1♂	
2.	<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840): 16.06.2017: 1♂	
Stanowisko 73/Site 73. Poćkuny k. Sejn, zbiorniki („oczka”) śródpolne; 54°06'17"N, 23°25'22"E; UTM FE59		
1.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 16.06.2017: 1♀	
2.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 26.09.2017: 1♀6♂♂ + 2x1♀1♂ (tandem) + 1♀1♂ (kopulacja)	
3.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 18.05.2017: 6♀♀2♂♂	
4.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 18.05.2017: 1♀1♂; 16.06.2017: 1♂	
5.	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (SULZER, 1776): 18.05.2017: 1♂	
6.	<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805: 26.09.2017: 1♂	
7.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 16.06.2017: 1♀1♂	
8.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 16.06.2017: 1♀	
9.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 26.09.2017: 4♂♂	
10.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 26.09.2017: 1♀2♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja)	
11.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (CHARPENTIER, 1825): 16.06.2017: 1♂	OŚ, II DS, IV DS

Stanowisko 74/Site 74. Kolonia Półkoty k. Sejn, „oczka” śródpolne; 54°06'18"N, 23°27'15"E; UTM FE69		
1.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 9.06.2017: 3♀♀2♂♂	
2.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 9.06.2017: 2♂♂	
3.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 9.06.2017: 1♂	
Stanowisko 75/Site 75. Kolonia Półkoty k. Sejn, torfowisko wysokie „Koziołreń”; 54°06'09"N, 23°27'22"E; UTM FE69		
1.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 9.06.2017: 1♂	
2.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 9.06.2017: 1♀	
3.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 9.06.2017: 1♀1♂	
4.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 9.06.2017: 2♀♀	
Stanowisko 76/Site 76. Łopuchowo k. Sejn, jezioro Dmitrowo; 54°05'28"N, 23°16'20"E; UTM FE49		
1.	<i>Sympetrum paedisca</i> (BRAUER, 1877): 28.09.2017: 1♀	Ocz, IV DS
2.	<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840): 28.09.2017: 7♂♂	
3.	<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805: 28.09.2017: 1♀	
4.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 28.09.2017: 1♀1♂	
5.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 28.09.2017: 2♀♀3♂♂	
6.	<i>Sympetrum striolatum</i> (CHARPENTIER, 1840): 28.09.2017: 8♀♀2♂♂	
7.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 28.09.2017: 3♂♂ + 1♀1♂(tandem)	
Stanowisko 77/Site 77. Łopuchowo k. Sejn; „oczko” śródpolne; 54°05'26"N, 23°16'12"E; UTM FE49		
1.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 8.07.2017: 3♀♀2♂♂	
2.	<i>Coenagrion lunulatum</i> (CHARPENTIER, 1840): 8.07.2017: 1♂	gatunek bardzo rzadko wykazywany w Polsce w ostatnich 10 latach
3.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 8.07.2017: 1♀	
4.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 8.07.2017: 3♀♀1♂ + 1ex	
Stanowisko 78/Site 78. Orzechowo k. Sejn, torfowisko przejściowe; 54°05'01"N, 23°16'18"E; UTM FE49		
1.	<i>Calopteryx splendens</i> (HARRIS, 1780): 19.06.2017: 1♂	
2.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 19.06.2017: 1♂	
3.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 8.07.2017: 1♀; 19.09.2017: 1♂ + 1♀1♂ (tandem)	
4.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 19.06.2017: 1♀; 8.07.2017: 1♀1♂	
5.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 3.06.2017: 2♀♀1♂; 19.06.2017: 1♂	
6.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 3.06.2017: 1♂; 19.06.2017: 2♀♀	
7.	<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840): 3.06.2017: 1♀1♂; 19.06.2017: 1♀; 8.07.2017: 1♀	
8.	<i>Erythronia najas</i> (HANSEMAN, 1823): 3.06.2017: 1♂	
9.	<i>Nehalennia speciosa</i> (CHARPENTIER, 1840): 15.05.2017: 1L; 3.06.2017: 1♀; 19.06.2017: 6♀♀2♂♂ + 1ex; 8.07.2017: 2♀♀1♂	OŚ, CzL-EU (NT), CzL-PL (EN)
10.	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 19.09.2017: 8♂♂	
11.	<i>Aeshna subarctica</i> WALKER, 1908: 19.09.2017: 2♀♀1♂	Ocz
12.	<i>Anax parthenope</i> (SELYS, 1839): 3.06.2017: 2♀♀	
13.	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 3.06.2017: 1♀1♂	
14.	<i>Gomphus vulgatissimus</i> (LINNAEUS, 1758): 3.06.2017: 1♀2♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja)	
15.	<i>Onychogomphus forcipatus</i> (LINNAEUS, 1758): 19.06.2017: 1♂	
16.	<i>Cordulia aenea</i> (LINNAEUS, 1758): 15.05.2017: 1♀; 3.06.2017: 1♀	
17.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 3.06.2017: 2♂♂	
18.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 3.06.2017: 4♀♀3♂♂; 19.06.2017: 3♀♀5♂♂; 8.07.2017: 3♀♀	
19.	<i>Libellula quadrimaculata</i> LINNAEUS, 1758: 3.06.2017: 2♂♂	
20.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 3.06.2017: 1♂; 19.06.2017: 2♂♂; 8.07.2017: 1♀1♂ (kopulacja)	

21.	<i>Leucorrhinia albifrons</i> (BURMEISTER, 1839): 3.06.2017: 1♂; 19.06.2017: 1♂	OŚ, IV DS
22.	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (CHARPENTIER, 1840): 19.06.2017: 1♂	OŚ, IV DS
23.	<i>Leucorrhinia dubia</i> (VANDER LINDEN, 1825): 19.05.2017: 1♀; 3.06.2017: 2♀♀2♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 19.06.2017: 2♀♀3♂♂; 8.07.2017: 1♂	
24.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (CHARPENTIER, 1825): 3.06.2017: 1♂; 19.06.2017: 2♂♂	OŚ, II DS, IV DS
25.	<i>Leucorrhinia rubicunda</i> (LINNAEUS, 1758): 3.06.2017: 1♂ 19.06.2017: 6ex	
26.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 8.07.2017: 1♀	
27.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 19.06.2017: 1♂; 8.07.2017: 1♂	
28.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 19.06.2017: 1♂; 8.07.2017: 1♀2♂♂; 19.09.2017: 3♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja)	
29.	<i>Sympetrum striolatum</i> (CHARPENTIER, 1840): 19.09.2017: 1♀	
Stanowisko 79/Site 79. Sejny, łąka nad rzeką Marychą; 54°05'41"N, 23°21'6"E; UTM FE59		
1.	<i>Sympetrum paedisca</i> (BRAUER, 1877): 19.09.2016: 4♀♀2♂♂	Ocz, IV DS
2.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 10.08.2016: 1♂; 19.09.2016: 1♂	
3.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 10.08.2016: 1♂	
Stanowisko 80/Site 80. Posejny; nasłonecznione wzgórze w pobliżu rz. Marychy; 54°05'30"N, 23°21'8"E; UTM FE59		
1.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 15.08.2016: 1♂ + 1♀1♂ (tandem)	
2.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 15.08.2016: 3♂♂	
3.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 15.08.2016: 3♀♀1♂ + 1♀1♂ (kopulacja)	
4.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 15.08.2016: 1♂	
5.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 15.08.2016: 2♀♀	
6.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 2.08.2016: 3♂♂; 15.08.2016: 2♀♀4♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja)	
Stanowisko 81/Site 81. Posejny k. Sejn, rowy; 54°05'16"N, 23°20'56"E; UTM FE59		
1.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 29.07.2017: 1♂	
2.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 29.07.2017: 1♀1♂ (kopulacja)	
3.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 29.07.2017: 2♀♀	
4.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 29.07.2017: 1♀	
5.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 29.07.2017: 1♀	
6.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 29.07.2017: 1♀	
7.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 29.07.2017: 3♂♂	
8.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 29.07.2017: 3♀♀1♂	
Stanowisko 82/Site 82. Poćkun k. Sejn, torfowisko niskie i łąka nad jeziorem Zdaniszki; 54°06'03"N, 23°25'17"E; UTM FE59		
1.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 16.06.2017: 1♀	
2.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 23.05.2017: 1♂	
3.	<i>Coenagrion hastulatum</i> (CHARPENTIER, 1825): 23.05.2017: 1♂	
4.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 23.05.2017: 1♀	
5.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 23.05.2017: 1♀1♂; 16.06.2017: 1♀1♂ (tandem)	
6.	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 23.05.2017: 1♂; 16.06.2017: 1♀	
7.	<i>Anax parthenope</i> (SELYS, 1839): 16.06.2017: 1♂	
8.	<i>Gomphus vulgatissimus</i> (LINNAEUS, 1758): 23.05.2017: 1♂	
9.	<i>Cordulia aenea</i> (LINNAEUS, 1758): 23.05.2017: 1♀ + 6ex; 16.06.2017: 2ex	
10.	<i>Epitheca bimaculata</i> (CHARPENTIER, 1825): 23.05.2017: 2ex	
11.	<i>Libellula quadrimaculata</i> LINNAEUS, 1758: 23.05.2017: 1ex; 16.06.2017: 1♀	
12.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 16.06.2017: 1♀	
Stanowisko 83/Site 83. Krejwińce k. Sejn, torfowisko niskie „Kaczan”; 54°05'49"N, 23°25'31"E; UTM FE59		
1.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 9.06.2017: 2♀♀1♂	
2.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 27.06.2017: 3♀♀1♂	
3.	<i>Sympetrum paedisca</i> (BRAUER, 1877): 18.05.2017: 1♀	Ocz, IV DS

4.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 9.06.2017 : 1♀	
5.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 9.06.2017 : 1♀1♂ + 1♀1♂ (kopulacja)	
6.	<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840): 9.06.2017 : 1♀	
7.	<i>Coenagrion hastulatum</i> (CHARPENTIER, 1825): 18.05.2017 : 1♂	
8.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 9.06.2017 : 1♂	
9.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 18.05.2017 : 5♀♀6♂♂; 9.06.2017 : 1♀ + 1♀1♂ (kopulacja); 27.06.2017 : 1♂	
10.	<i>Erythromma najas</i> (HANSEMAN, 1823): 18.05.2017 : 1♀	
11.	<i>Cordulia aenea</i> (LINNAEUS, 1758): 18.05.2017 : 1♂ + 21ex	
12.	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (VANDER LINDEN, 1825): 9.06.2017 : 1♀ + 1ex	
13.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 9.06.2017 : 1♂	
14.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 9.06.2017 : 1♀	
15.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (CHARPENTIER, 1825): 9.06.2017 : 1♂	OŚ, II DS, IV DS
Stanowisko 84/Site 84. Krejwińce k. Sejn, staw i rowy „Długie błoto”; 54°50'39"N, 23°25'05"E; UTM FE59		
1.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 27.06.2017 : 1♀1♂ + 5ex	
2.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 27.06.2017 : 1♂	
3.	<i>Cordulia aenea</i> (LINNAEUS, 1758): 27.06.2017 : 1♀	
4.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 27.06.2017 : 1ex	
5.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 27.06.2017 : 1♀	
6.	<i>Sympetrum pedemontanum</i> (ALLIONI, 1766): 27.06.2017 : 1ex	
7.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 27.06.2017 : 1♀1♂	
Stanowisko 85/Site 85. Krejwińce k. Sejn, jezioro Niemanajtis; 54°05'35"N, 23°26'12"E; UTM FE59		
1.	<i>Chalcolestes viridis</i> (VANDER LINDEN, 1825): 26.09.2017 : 1♀	
2.	<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805: 26.09.2017 : 2♂♂	
3.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 26.09.2017 : 1♀6♂♂	
Stanowisko 86/Site 86. Krejwińce k. Sejn, jezioro Berżnik; 54°05'47"N, 23°26'24"E; UTM FE59		
1.	<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805: 26.09.2017 : 3♂♂	
2.	<i>Aeshna grandis</i> (LINNAEUS, 1758): 26.09.2017 : 2♂♂	
3.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 26.09.2017 : 1♀4♂♂ + 2 x 1♀1♂ (kopulacja)	
Stanowisko 87/Site 87. Głuszyn k. Sejn, jezioro dystroficzne; 54°04'36"N, 23°13'49"E; UTM FE49		
1.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 19.05.2017 : 1♂	
2.	<i>Coenagrion hastulatum</i> (CHARPENTIER, 1825): 19.05.2017 : 1♂ + 1♀1♂ (kopulacja) + 2ex	
3.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 19.05.2017 : 8♀♀6♂♂ + 3ex	
4.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 19.05.2017 : 4♀♀4♂♂ + 13ex	
5.	<i>Erythromma najas</i> (HANSEMAN, 1823): 19.05.2017 : 3♀♀ + 6ex	
6.	<i>Cordulia aenea</i> (LINNAEUS, 1758): 19.05.2017 : 25ex	
7.	<i>Epithea bimaculata</i> (CHARPENTIER, 1825): 19.05.2017 : 1♂ + 4ex	
8.	<i>Libellula quadrimaculata</i> LINNAEUS, 1758: 19.05.2017 : 1♂ + 29ex	
Stanowisko 88/Site 88. Głuszyn k. Sejn, rz. Struga Rudawka; 54°04'32"N, 23°15'31"E; UTM FE49		
1.	<i>Aeshna grandis</i> (LINNAEUS, 1758): 14.08.2017 : 1♀ (składanie jaj)	
Stanowisko 89/Site 89. Daniłowce k. Sejn, jezioro Daniłowce; 54°04'38"N, 23°17'36"E; UTM FE59		
1.	<i>Chalcolestes viridis</i> (VANDER LINDEN, 1825): 17.09.2017 : 1♀	
Stanowisko 90/Site 90. Posejny, przy rowie melioracyjnym, 54°04'45"N, 23°21'37"E, UTM FE59		
1.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 27.08.2016 : 1♀	

Stanowisko 91/Site 91. Bosse k. Sejn, mokradło śródpolne; 54°04'40"N, 23°24'51"E; UTM FE59		
1.	<i>Coenagrion hastulatum</i> (CHARPENTIER, 1825): 22.05.2017: 1♂	
2.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 22.05.2017: 4♂♂	
Stanowisko 92/Site 92. Folwark Berżniki k. Sejn, żwirownia; 54°04'24"N, 23°25'59"E; UTM FE59		
1.	<i>Cordulia aenea</i> (LINNAEUS, 1758): 22.05.2017: 1♂	
Stanowisko 93/Site 93. Folwark Berżniki k. Sejn, torfowisko przejściowe; 54°04'18"N, 23°26'35"E; UTM FE59		
1.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 27.06.2017: 1♂	
2.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 27.06.2017: 1♀	
3.	<i>Coenagrion hastulatum</i> (CHARPENTIER, 1825): 22.05.2017: 2♀♀ 27.06.2017: 1ex	
4.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 27.06.2017: 1♂	
5.	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 22.05.2017: 1♀	
6.	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 27.06.2017: 1ex	
7.	<i>Cordulia aenea</i> (LINNAEUS, 1758): 22.05.2017: 1♂	
8.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 27.06.2017: 2♂♂	
9.	<i>Libellula quadrimaculata</i> LINNAEUS, 1758: 22.05.2017: 5ex	
10.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 27.06.2017: 1♂	
11.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (CHARPENTIER, 1825): 22.05.2017: 4♀♀ + 1♀ (przeobrażenie) + 5 ex; 27.06.2017: 1♀1♂ (kopulacja) + 10 ex	OŚ, II DS, IV DS
12.	<i>Leucorrhinia rubicunda</i> (LINNAEUS, 1758): 22.05.2017: 2♂♂ + 5ex; 27.06.2017: 1ex	
Stanowisko 94/Site 94. Folwark Berżniki k. Sejn, torfowisko przejściowe „Wielkie Bagno”; 54°04'37"N, 23°26'33"E; UTM FE59		
1.	<i>Cordulia aenea</i> (LINNAEUS, 1758): 22.05.2017: 1♂	
2.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 22.05.2017: 1♂	
3.	<i>Leucorrhinia rubicunda</i> (LINNAEUS, 1758): 22.05.2017: 1♀1♂	
Stanowisko 95/Site 95. Berżniki k. Sejn, torfowisko niskie i łąka nad jeziorem Gajlik; 54°04'55"N, 23°27'06"E; UTM FE69		
1.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 27.05.2017: 1♀	
2.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 23.05.2017: 2♀♀2♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja)	
3.	<i>Coenagrion hastulatum</i> (CHARPENTIER, 1825): 23.05.2017: 1♀	
4.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 23.05.2017: 1♂; 27.05.2017: 1♀	
5.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 23.05.2017: 1♀	
6.	<i>Erythromma najas</i> (HANSEMAN, 1823): 23.05.2017: 1♀	
7.	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (SULZER, 1776): 23.05.2017: 1♀	
8.	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 23.05.2017: 1♂; 27.05.2017: 2♂♂	
9.	<i>Anax parthenope</i> (SELYS, 1839): 23.05.2017: 1♀; 27.05.2017: 1♀1♂	
10.	<i>Cordulia aenea</i> (LINNAEUS, 1758): 27.05.2017: 1♀	
11.	<i>Epitheca bimaculata</i> (CHARPENTIER, 1825): 27.05.2017: 1♂	
12.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 23.05.2017: 1♀	
13.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 27.05.2017: 3♀♀	
Stanowisko 96/Site 96. Nożegary k. Sejn; torfowisko wysokie, torfowisko niskie i jezioro dystroficzne Nożegary; 54°03'52"N, 23°29'33"E; UTM FE69		
1.	<i>Coenagrion hastulatum</i> (CHARPENTIER, 1825): 27.05.2017: 1♀	
2.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 27.05.2017: 1♀4♂♂ + 23ex	
3.	<i>Cordulia aenea</i> (LINNAEUS, 1758): 27.05.2017: 4ex	
4.	<i>Epitheca bimaculata</i> (CHARPENTIER, 1825): 27.05.2017: 1♂	
5.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 27.05.2017: 1♀	
6.	<i>Libellula quadrimaculata</i> LINNAEUS, 1758: 27.05.2017: 1♀1♂ + 2ex	
Stanowisko 97/Site 97. Buda Ruska k. Sejn; mokradło śródpolne; 54°03'46"N, 23°12'43"E; UTM FE49		
1.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 14.08.2017: 2♂♂	
2.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 14.08.2017: 1♀1♂ (kopulacja)	

Stanowisko 98/Site 98. Buda Ruska k. Sejn, torfowisko przejściowe; 54°03'41"N, 23°12'45"E; UTM FE49		
1.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 14.08.2017: 3♂♂	
2.	<i>Sympecma paedisca</i> (BRAUER, 1877): 14.08.2017: 2♂♂	Ocz, IV DS
3.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 14.08.2017: 1♀	
4.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 14.08.2017: 1♀1♂ (tandem)	
5.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 14.08.2017: 1♀	
Stanowisko 99/Site 99. Buda Ruska k. Sejn, torfowisko przejściowe; 54°03'37"N, 23°12'50"E; UTM FE49		
1.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 14.08.2017: 3♂♂	
2.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 14.08.2017: 1♀	
3.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 14.08.2017: 1♀	
4.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 14.08.2017: 1♀	
5.	<i>Sympetrum pedemontanum</i> (ALLIONI, 1776): 14.08.2017: 1♀	
6.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 14.08.2017: 2♀♀	
7.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 14.08.2017: 1♀	
Stanowisko 100/Site 100. Białogóry k. Sejn, rozlewisko na polu; 54°03'33"N, 23°17'50"E; UTM FE59		
1.	<i>Lestes barbarus</i> (FABRICIUS, 1798): 29.08.2017: 2♀♀1♂	
2.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 29.08.2017: 2♂♂	
3.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 29.08.2017: 1♀ + 1♀1♂ (tandem)	
4.	<i>Sympecma paedisca</i> (BRAUER, 1877): 29.08.2017: 1♀1♂	Ocz, IV DS
Stanowisko 101/Site 101. Konstancinowa k. Sejn, żwirownia; 54°04'06"N, 23°21'09"E; UTM FE59		
1.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 9.07.2017: 3♂♂; 30.07.2017: 1♂; 13.08.2017: 1♀1♂ + 1♀1♂ (kopulacja)	
2.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 9.07.2017: 1♂; 30.07.2017: 1♀1♂ (kopulacja); 13.08.2017: 1♀	
3.	<i>Lestes virens</i> (CHARPENTIER, 1825): 30.07.2017: 1♀; 13.08.2017: 1♂; 10.09.2017: 1♀4♂♂; 24.09.2017: 1♀6♂♂	
4.	<i>Sympecma paedisca</i> (BRAUER, 1877): 10.09.2017: 3♀♀2♂♂; 24.09.2017: 1♀5♂♂	Ocz, IV DS
5.	<i>Ischnura pumilio</i> (CHARPENTIER, 1825): 30.07.2017: 3♂♂; 13.08.2017: 1♂	
6.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 9.07.2017: 1♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 30.07.2017: 1♀1♂ (kopulacja)	
7.	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 10.09.2017: 1♂	
8.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 9.07.2017: 1♂; 30.07.2017: 1♂	
9.	<i>Orthetrum albistylum</i> SELYS, 1848: 30.07.2017: 1♂	PD
10.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 9.07.2017: 1♂	
11.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 30.07.2017: 3♂♂; 24.09.2017: 1♀3♂♂ + 2x1♀1♂ (kopulacja)	
12.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 9.07.2017: 1♀; 13.08.2017: 1♀; 10.09.2017: 1♀	
13.	<i>Sympetrum pedemontanum</i> (ALLIONI, 1766): 24.09.2017: 1♂	
14.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 9.07.2017: 1♂; 30.07.2017: 1♀; 13.08.2017: 3♀1♂; 10.09.2017: 3♀1♂; 24.09.2017: 2♀♀	
15.	<i>Sympetrum striolatum</i> (CHARPENTIER, 1840): 30.07.2017: 1♂	
16.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 9.07.2017: 1♂; 30.07.2017: 1♀1♂; 10.09.2017: 6♀♀1♂; 24.09.2017: 10♀♀9♂♂	
Stanowisko 102/Site 102. Konstancinowa k. Sejn, rów; 54°03'59"N, 23°21'15"E; UTM FE59		
1.	<i>Lestes dryas</i> KIRBY, 1890: 30.07.2017: 1♂	
2.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 30.07.2017: 1♂	
3.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 30.07.2017: 1♂	
4.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 24.09.2017: 2♀♀ + 1♀1♂ (tandem)	
5.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 30.07.2017: 1♂; 24.09.2017: 2♀♀	

Stanowisko 103/Site 103. Konstantynówka k. Sejn, torfowisko przejściowe; 54°03'15"N, 23°21'13"E; UTM FE59	
1.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 4.06.2017: 1♀3♂
Stanowisko 104/Site 104. Pomorze k. Sejn, rz. Marycha; 54°03'32"N, 23°22'05"E; UTM FE59	
1.	<i>Gomphus vulgatissimus</i> (LINNAEUS, 1758): 3.05.2017: 5L
Stanowisko 105/Site 105. Pomorze k. Sejn, w pobliżu rz. Marychy i jej starorzecza; 54°03'23"N, 23°22'11"E; UTM FE59	
1.	<i>Calopteryx splendens</i> (HARRIS, 1780): 21.06.2017: 1♀1♂
2.	<i>Calopteryx virgo</i> (LINNAEUS, 1758): 21.06.2017: 1♀
3.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 21.06.2017: 1♀1♂
4.	<i>Sympetma paedisca</i> (BRAUER, 1877): 6.09.2016: 1♀
5.	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (SULZER, 1776): 21.06.2017: 1♂
6.	<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805: 6.09.2016: 1♂
7.	<i>Gomphus vulgatissimus</i> (LINNAEUS, 1758): 21.06.2017: 6♂♂
8.	<i>Cordulia aenea</i> (LINNAEUS, 1758): 21.06.2017: 1♂
9.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 21.06.2017: 1♀1♂
10.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 21.06.2017: 2♀♀1♂
11.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 21.06.2017: 1♀1♂
12.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 21.06.2017: 2♀♀1♂
13.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 6.09.2016: 1♀2♂♂
14.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 6.09.2016: 9♀♀
Stanowisko 106/Site 106. Białogóry k. Sejn, jezioro Czarne; 54°02'36"N, 23°17'48"E; UTM FE59	
1.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 29.08.2017: 1♀1♂ (tandem)
Stanowisko 107/Site 107. Karolin k. Sejn, dystroficzne jezioro Leśne I; 54°02'13"N, 23°17'47"E; UTM FE59	
1.	<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840): 29.08.2017: 2♀♀1♂ + 1♀1♂ (kopulacja)
2.	<i>Aeshna grandis</i> (LINNAEUS, 1758): 29.08.2017: 1♂
3.	<i>Libellula quadrimaculata</i> LINNAEUS, 1758: 29.08.2017: 1♀
4.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 29.08.2017: 2♀♀2♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja)
5.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 29.08.2017: 2♂♂
Stanowisko 108/Site 108. Karolin k. Sejn, dystroficzne jezioro Leśne II; 54°02'12"N, 23°18'12"E; UTM FE59	
1.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 29.08.2017: 3♂♂
2.	<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840): 29.08.2017: 3♂♂
3.	<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805: 29.08.2017: 1♂
4.	<i>Aeshna subarctica</i> WALKER, 1908: 29.08.2017: 1♂
5.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 29.08.2017: 2♀♀
6.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 29.08.2017: 1♀
Stanowisko 109/Site 109. Pomorze Małe k. Sejn, torfowisko niskie nad rz. Marychą; 54°02'55"N, 23°22'12"E; UTM FE59	
1.	<i>Sympetma paedisca</i> (BRAUER, 1877): 25.09.2017: 2♀♀
2.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 25.09.2017: 1♀
3.	<i>Sympetrum pedemontanum</i> (ALLIONI, 1776): 25.09.2017: 1♀4♂♂
4.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 25.09.2017: 4♀♀3♂♂
Stanowisko 110/Site 110. Aleksiejówka k. Sejn, torfowisko niskie II nad rz. Marychą; 54°02'49"N, 23°22'13"E; UTM FE59	
1.	<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805: 25.09.2017: 1♂
Stanowisko 111/Site 111. Aleksiejówka k. Sejn, torfowisko niskie nad rz. Marychą; 54°02'41"N, 23°22'10"E; UTM FE59	
1.	<i>Calopteryx splendens</i> (HARRIS, 1780): 25.05.2017: 2♂♂
2.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 6.06.2017: 1♂

3.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 6.06.2017 : 1♂	
4.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 25.05.2017 : 3♀♀2♂♂; 6.06.2017 : 2x1♀1♂ (kopulacja)	
5.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 25.05.2017 : 1♀; 6.06.2017 : 4♀♀	
6.	<i>Erythromma najas</i> (HANSEMAN, 1823): 6.06.2017 : 1♀	
7.	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (SULZER, 1776): 25.05.2017 : 1♀ + 1♀1♂ (tandem); 6.06.2017 : 1♂	
8.	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 25.05.2017 : 1♀	
9.	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 25.09.2017 : 1♂	
10.	<i>Anax parthenope</i> (SELYS, 1839): 6.06.2017 : 1♂	
11.	<i>Gomphus vulgatissimus</i> (LINNAEUS, 1758): 25.05.2017 : 4♀♀6♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 6.06.2017 : 1♀1♂	
12.	<i>Cordulia aenea</i> (LINNAEUS, 1758): 25.05.2017 : 2♀; 6.06.2017 : 1♂	
13.	<i>Epithea bimaculata</i> (CHARPENTIER, 1825): 25.05.2017 : 2♀♀9♂♂; 6.06.2017 : 1♀	
14.	<i>Libellula depressa</i> LINNAEUS, 1758: 25.05.2017 : 1♀	
15.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 25.05.2017 : 1♀; 6.06.2017 : 3♀♀2♂♂	
16.	<i>Libellula quadrimaculata</i> LINNAEUS, 1758: 25.05.2017 : 1♂; 6.06.2017 : 1♀	
17.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 6.06.2017 : 1♀2♂♂	
18.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 25.09.2017 : 2♀♀	
19.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 25.09.2017 : 6♀♀1♂	
20.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 25.09.2017 : 2♀♀1♂	
Stanowisko 112/Site 112. Giby k. Sejn, torfowisko niskie przy jeziorze Pomorze; 54°02'26"N, 23°22'22"E; UTM FE59		
1.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 3.07.2017 : 1♀	
2.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 3.07.2017 : 3♀♀	
3.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 3.07.2017 : 1♀2♂♂	
4.	<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840): 3.07.2017 : 1♂	
5.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 3.07.2017 : 1♂	
6.	<i>Brachytron pratense</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 3.07.2017 : 1♀	
7.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 3.07.2017 : 2♂♂	
8.	<i>Libellula quadrimaculata</i> LINNAEUS, 1758: 3.07.2017 : 1♀	
9.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 3.07.2017 : 1♀1♂	
10.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 3.07.2017 : 2♀♀1♂	
11.	<i>Sympetrum fonscolombii</i> (SELYS, 1840): 3.07.2017 : 1♂	PD
12.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 3.07.2017 : 1♀	
Stanowisko 113/Site 113. Kukle k. Sejn, jezioro Świerszczeń, jezioro dystroficzne; 54°02'30"N, 23°23'38"E; UTM FE59		
1.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 3.07.2017 : 1♀3♂♂	
2.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 3.07.2017 : 1♀	
3.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 3.07.2017 : 1♂	
4.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 3.07.2017 : 2♂♂	
5.	<i>Erythromma najas</i> (HANSEMAN, 1823): 3.07.2017 : 1♀	
6.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 3.07.2017 : 1♂	
7.	<i>Libellula quadrimaculata</i> LINNAEUS, 1758: 3.07.2017 : 1♂ + 2ex	
8.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 3.07.2017 : 1♀2♂♂	
9.	<i>Leucorrhinia albifrons</i> (BURMEISTER, 1839): 3.07.2017 : 1♂	
Stanowisko 114/Site 114. Kukle k. Sejn, podmokła łąka i torfowisko niskie nad rz. Kuni-sianką; 54°02'49"N, 23°25'40"E; UTM FE59		
1.	<i>Sympecma paedisca</i> (BRAUER, 1877): 27.09.2017 : 3♀♀1♂	Ocz, IV DS
2.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 10.07.2017 : 1♂	
3.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 10.07.2017 : 1♀	
4.	<i>Enallagma cyathigerum</i> (CHARPENTIER, 1840): 10.07.2017 : 1♀1♂	
5.	<i>Erythromma viridulum</i> CHARPENTIER, 1840: 10.07.2017 : 1♂	
6.	<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805: 27.09.2017 : 2♀♀2♂♂	
7.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 10.07.2017 : 1♀1♂	

8.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 10.07.2017 : 1♀	
9.	<i>Sympetrum danae</i> (SULZER, 1776): 27.09.2017 : 3♀♀8♂♂	
10.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 10.07.2017 : 2♂♂ + 1♀1♂ (kopulacja); 27.09.2017 : 1♀	
11.	<i>Sympetrum pedemontanum</i> (ALLIONI, 1776): 27.09.2017 : 3♀♀5♂♂	
12.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 10.07.2017 : 2♀♀3♂♂; 27.09.2017 : 1♀3♂♂	
13.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 27.09.2017 : 1♀6♂♂	
14.	<i>Leucorrhinia albifrons</i> (BURMEISTER, 1839): 10.07.2017 : 1♀	OŚ, IV DS
15.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (CHARPENTIER, 1825): 10.07.2017 : 1♀	OŚ, II DS., IV DS
Stanowisko 115/Site 115. Kukle k. Sejn, torfowisko niskie nad jeziorem Kunis; 54°02'51"N, 23°26'11"E; UTM FE59		
1.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 10.07.2017 : 1♀1♂	
2.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 10.07.2017 : 1♀1♂	
3.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 10.07.2017 : 1♀1♂ + 2x1♀1♂ (kopulacja)	
4.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 10.07.2017 : 1♂	
5.	<i>Coenagrion pulchellum</i> (VANDER LINDEN, 1825): 10.07.2017 : 2♂♂	
6.	<i>Erythromma najas</i> (HANSEMAN, 1823): 10.07.2017 : 1♀1♂	
7.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 10.07.2017 : 1♀	
8.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 10.07.2017 : 1♀	
9.	<i>Leucorrhinia pectoralis</i> (CHARPENTIER, 1825): 10.07.2017 : 2♂♂	OŚ, II DS., IV DS
Stanowisko 116/Site 116. Frącki, starorzecze rz. Czarna Hańcza i okolica; 53°59'02"N, 23°17'17"E; UTM FE58		
1.	<i>Calopteryx splendens</i> (HARRIS, 1780): 7.09.2016 : 2♀♀2♂♂; 8.08.2017 : 1♂	
2.	<i>Chalcolestes viridis</i> (VANDER LINDEN, 1825): 1.09.2016 : 2♂♂; 7.09.2016 : 1♀ + 1♀1♂ (tandem)	
3.	<i>Lestes sponsa</i> (HANSEMAN, 1823): 1.09.2016 : 2♀♀1♂	
4.	<i>Sympecma paedisca</i> (BRAUER, 1877): 31.08.2016 : 1♀; 7.09.2016 : 1♀	Ocz, IV DS
5.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 7.09.2016 : 1♀; 8.08.2017 : 1♀4♂♂	
6.	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 1.09.2016 : 1♂; 8.08.2017 : 1♂	
7.	<i>Aeshna grandis</i> (LINNAEUS, 1758): 1.09.2016 : 1♀; 7.09.2016 : 1♀; 8.08.2017 : 1♀ (składanie jaj)	
8.	<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805: 1.09.2016 : 1♂; 7.09.2016 : 1♀	
9.	<i>Onychogomphus forcipatus</i> (LINNAEUS, 1758): 1.09.2016 : 1♀; 8.08.2017 : 2♀♀3♂♂	
10.	<i>Ophiogomphus cecilia</i> (GEOFFROY IN FOURCROY, 1785): 7.09.2016 : 2♀♀; 8.08.2017 : 1♀2♂♂	OŚ, II DS, IV DS
11.	<i>Libellula fulva</i> O.F. MÜLLER, 1764: 8.08.2017 : 6♂♂	
12.	<i>Crocothemis erythraea</i> (BRULLE, 1832): 31.08.2016 : 1♂; 1.09.2016 : 1♂	PD
13.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 1.09.2016 : 1♂	
14.	<i>Sympetrum pedemontanum</i> (ALLIONI, 1776): 1.09.2016 : 5♀♀2♂♂; 7.09.2016 : 4♀♀3♂♂; 8.08.2017 : 11♀♀2♂♂	
15.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 1.09.2016 : 3♀♀2♂♂; 7.09.2016 : 3♀♀7♂♂; 8.08.2017 : 3♂♂	
16.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 1.09.2016 : 1♀1♂ (tandem)	
Stanowisko 117/Site 117. Frącki, łąka nad rz. Czarną Hańczą; 53°58'40"N, 23°17'58"E; UTM FE58		
1.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 31.08.2016 : 1♀	
2.	<i>Sympetrum pedemontanum</i> (ALLIONI, 1776): 31.08.2016 : 3♀♀4♂♂	
3.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 31.08.2016 : 1♀	
4.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 31.08.2016 : 1♀	
Stanowisko 118/Site 118. Frącki, rz. Czarna Hańcza (w pobliżu staw rybny); 53°58'21"N, 23°18'00"E; UTM FE58		
1.	<i>Calopteryx splendens</i> (HARRIS, 1780): 19.08.2016 : 3♀♀2♂♂; 26.08.2016 : 1♀; 30.05.2017 : 1♀1♂	
2.	<i>Calopteryx virgo</i> (LINNAEUS, 1758): 1.09.2016 : 1♀	

3.	<i>Platycnemis pennipes</i> (PALLAS, 1771): 19.08.2016: 1♂; 30.05.2017: 2♀♀4♂♂	
4.	<i>Ischnura elegans</i> (VANDER LINDEN, 1820): 30.05.2017: 1♂	
5.	<i>Coenagrion puella</i> (LINNAEUS, 1758): 30.05.2017: 1♀1♂ (tandem)	
6.	<i>Pyrrhosoma nymphula</i> (SULZER, 1776): 30.05.2017: 1♀ + 1ex	
7.	<i>Aeshna mixta</i> LATREILLE, 1805: 19.08.2016: 1♂	
8.	<i>Gomphus vulgatissimus</i> (LINNAEUS, 1758): 17.05.2017: 1ex; 30.05.2017: 1♀ + 11ex	
9.	<i>Onychogomphus forcipatus</i> (LINNAEUS, 1758): 19.08.2016: 1♀1♂; 26.08.2016: 1♂	
10.	<i>Ophiogomphus cecilia</i> (GEOFFROY IN FOURCROY, 1785): 1.09.2016: 1♂	OŚ, II DS, IV DS
11.	<i>Orthetrum cancellatum</i> (LINNAEUS, 1758): 26.08.2016: 2♀♀	
12.	<i>Sympetrum flaveolum</i> (LINNAEUS, 1758): 26.08.2016: 1♀; 1.09.2016: 1♀	
13.	<i>Sympetrum pedemontanum</i> (ALLIONI, 1776): 19.08.2016: 4♀♀5♂♂; 26.08.2016: 4♀♀5♂♂; 1.09.2016: 3♀♀4♂♂	
14.	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. MÜLLER, 1764): 26.08.2016: 3♂; 1.09.2016: 1♀2♂♂	
15.	<i>Sympetrum vulgatum</i> (LINNAEUS, 1758): 26.08.2016: 1♀	

Piśmiennictwo

- BERNARD R., BUCZYŃSKI P., TOŃCZYK G., WENDZONKA J. 2009. Atlas rozmieszczenia ważek (Odonata) w Polsce. Bogucki Wydawnictwo Naukowe, Poznań
- DYREKTYWA SIEDLISKOWA = HABITAT DIRECTIVE 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora
- KALKMAN V.J., BOUDOT J.-P., BERNARD R., CONZE K.J., DE KNIJF G., DYATLOVA E., FERREIRA S., JOVIĆ M., OTT J., RISERVATO E., SAHLÉN G. 2010. European Red List of Dragonflies. Publications Office of the European Union, Luxembourg.
- SOLON J., BORZYSZKOWSKI J., BIDŁASIK M., RICHLING A., BADORA K., BALON J., BRZEZIŃSKA-WÓJCIK T., CHABUDZIŃSKI Ł., DOBROWOLSKI R., GRZEGORCZYK I., JODŁOWSKI M., KISTOWSKI M., KOT R., KRĄŻ P., LECHNIO J., MACIAS A., MAJCHROWSKA A., MALINOWSKA E., MIGOŃ P., MYGA-PIĄTEK U., NITA J., PAPIŃSKA E., RODZIK J., STRYŻ M., TERPIŁOWSKI S., ZIAJA W. 2018. Physico-geographical mesoregions of Poland: Verification and adjustment of boundaries on the basis of contemporary spatial data. Geogr. Pol., 91 (2): 143-170.
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 16 grudnia 2016 roku w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt. Dz. U., poz. 2183, 28 grudnia 2016 r., Warszawa